

Deinde gheue die vanden

etiam quodammodo
 etiam quodammodo
 etiam quodammodo
 etiam quodammodo
 etiam quodammodo



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4971/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4971/A



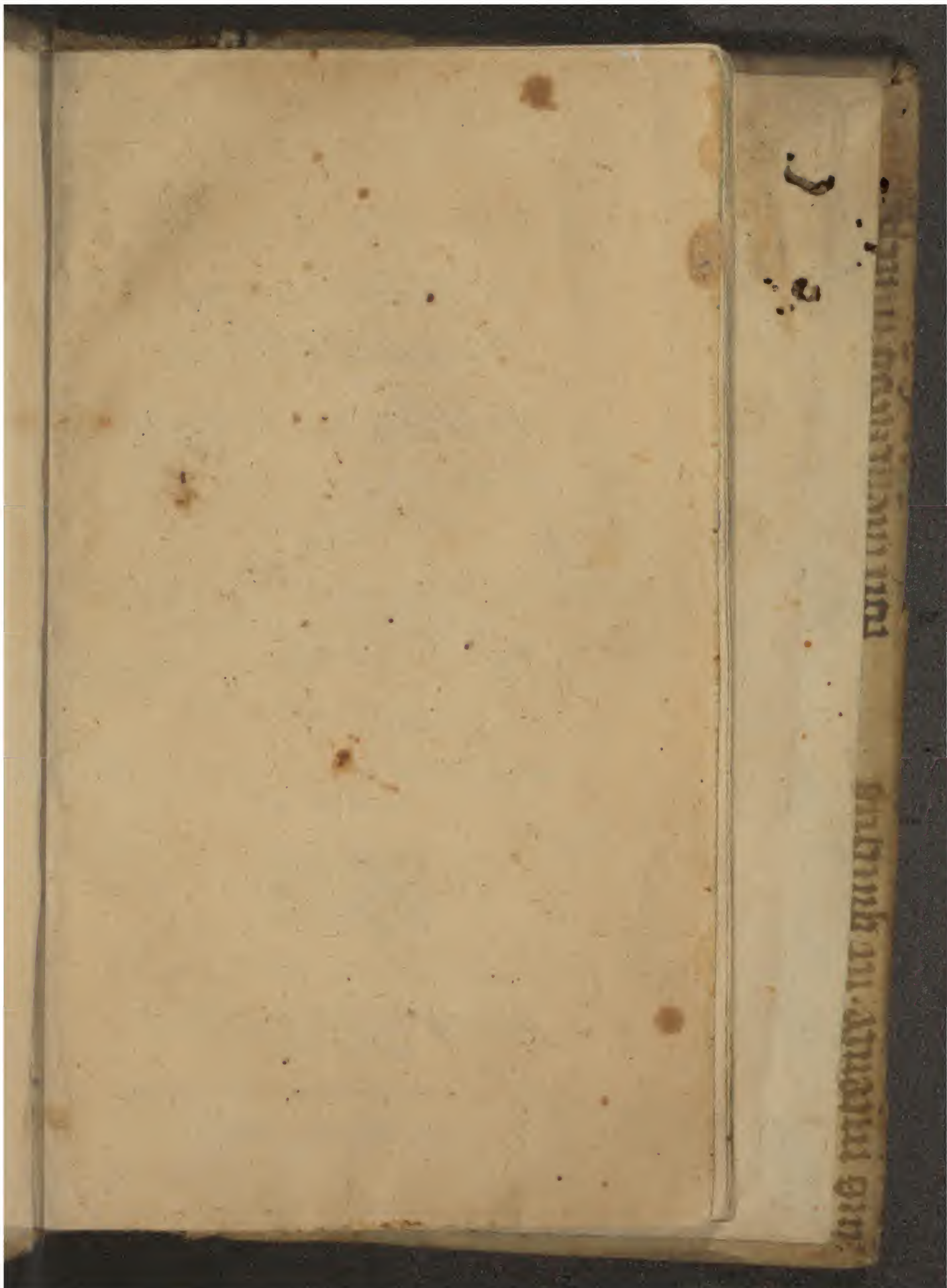
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4971/A

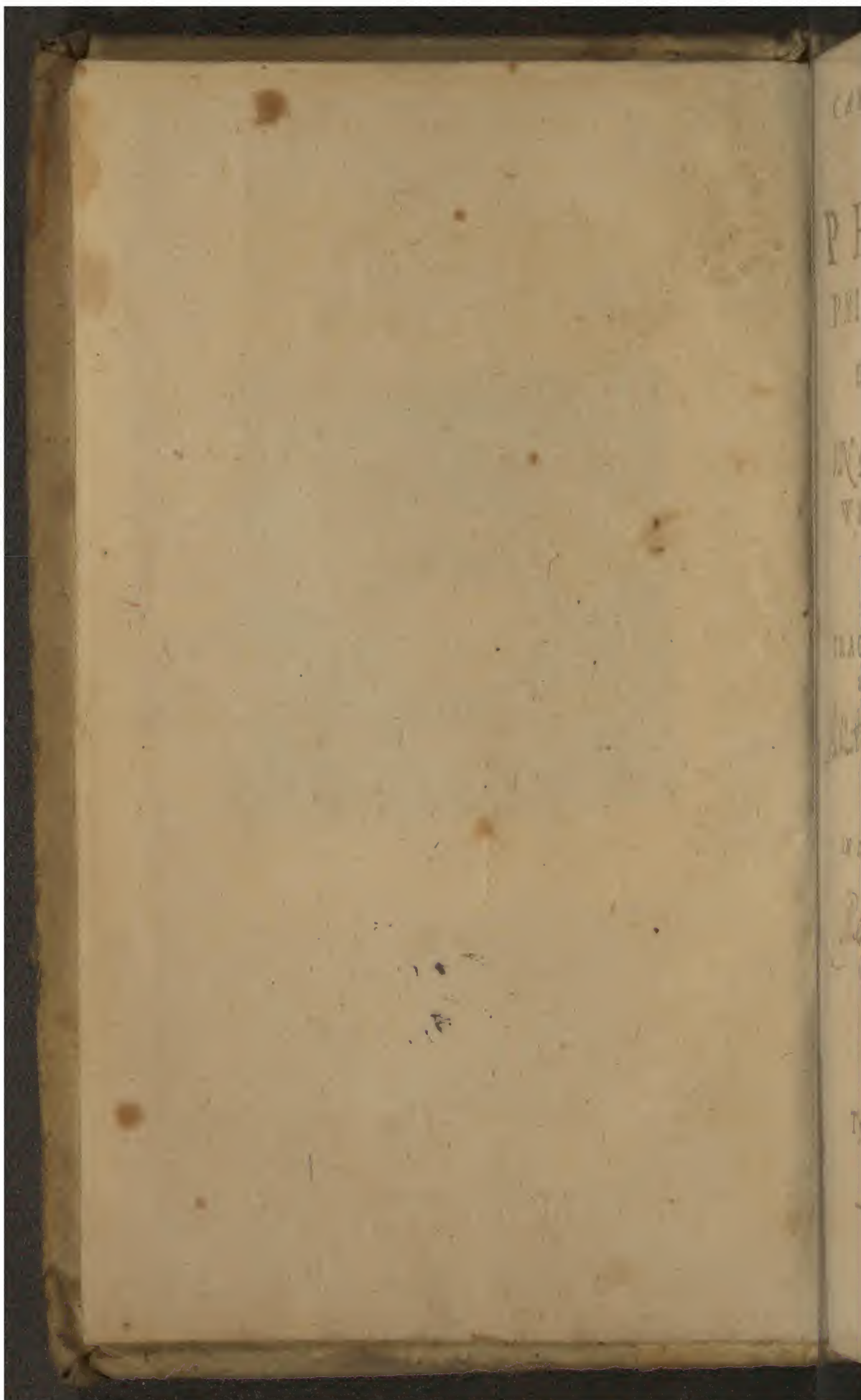


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4971/A

F. III
C. 16. IV. 8. 16/P
4971/A.







66990
a
CASPARI PEVCERI
BVDISSINI

PHILOSOPHIAE AC MEDICINAE
Doctoris eximii

IN QVE ACADEMIA
WITTENBERGENSI

Professoris olim ordinarii pri-
marii,

TRACTATUS DE FEBRIBVS
ab autore ipso primum publice
prælectus,

Bibliotheca

Archivum

NUNC VERÒ

IN LYCEM EMISSVS DVPLICI QVE
indice locupletatus.

Philos



inscriptus

FRANCOFVRTI

Typis Nicolai Hoffmanni, Sumptibus
Ioannis Berneri.

Anno M. DC. XIV.





CASPARI PEVCERI

PHILOSOPHIAE AC MEDICINAE DOCTORIS EXIMI

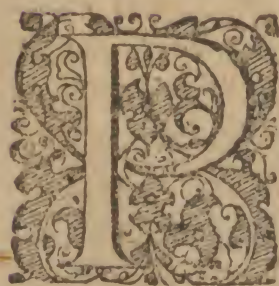
MII, INQVE ACADEMIA WITTENBERGENSI Professoris olim ordinarii primarii,

TRACTATUS

De

FEBRIBVS.

DE FEBRE SYNOCHO CAP. I.



OSTQVAM GALENUS ABSOLUIT curationem febrium Ephemeratum, accedit ad alteram pariem febrium, quæ fiunt humoribus incensis seu cum putredine, seu sine putredine. Quæ sine putredine in massa sanguinea incenditur, cognata est Ephemeris vocaturque $\sigma\nu\omicron\chi\omicron\varsigma$ $\chi\alpha\iota\tau\iota\varsigma$ $\sigma\acute{\eta}\phi\epsilon\upsilon\varsigma$, continens absque putredine, vulgo synochus inflatiua. Inuadit autem magna ex parte illos tan-

A 2

tum,

Synocha obnoxii qui.



4 CAP. II. DE FEBRIB. PUTR.

huius materia.

tum, qui constitutione corporis sunt calidiorē,
& humidiorē, aut temperata media ætate &
præsertim si habitus corporis sit carnosus & ple-
thoricus. Fit autem, massa sanguinea incal-
escente in corde & venis, ad fernorem usque &
exæstuationem, quàm Græci Ζεσιν & φλόγωσιν
vocant, sed citra corruptionem substantiæ hu-
morū, quod fit in putredine. Caloris autem au-
gmentum, si procedat eo usque, ut non tantum
quantitatem caloris natiui augeat, sed adferat
mutationem substantiæ, gignit putredinem. Fit-
que tum ex Synocho non putrida seu simplici,
putrida synochus. Accenditur autem hic calor
ab iisdem causis, quibus Ephemera, sed maio-
ribus ac vehementioribus, quales sunt magna
adstrictio & constipatio cutis & plethora ma-
gna ex quacunque sit causa, siue ratione victus,
siue propter constitutionem naturalem, qualis
est in carnosiss & succulentis corporibus. Si ve-
ro in constitutione temperata corporis tales vi-
uant intemperanter, seque vino & carne multa
impleant, *statuendum est*: Ab his causis enim
spiritus inflammantur & sensim incallescunt,
Inde vapores tenuēs & calidi, atque calor ipse
delatus ad cutem, si densitate adstricta cutis te-
neatur atque cohibeatur, colligitur, atque in-
geminatus massam sanguineam in venis, ar-
teriis & corde ipso calefacit, ut ceu efferuescat,
seu exæstuet.

Signa.

Notæ eadem sunt, quæ Ephemerarum sed
accedunt & aliæ huic feбри propriæ, quod sci-
licet corpus totum & facies maxime incal-
escunt & rubescunt, lassitudo discedens aggra-
uat

uat articulos, iactatio & inquietudo magna corpus fatigant, venæ sanguine impletæ turgent tempora vehementer pulsant, caput aut dolet aut grauedine premitur, somnus sæpe adest profundus ac veternosus, respiratio difficilis, pulsus magnus, frequens velox, plenus, cutis non squalida, sed mollis, non acri calore mordicans manum, sed blando calore madoreq; profusa.

Tres sunt eius species. Vna in qua calor manet sui similis toto tempore febris, incendii *Species.*
 tantum enim dissipatur, quantum inflammatur, *I.*
 uocaturque συνοχος ὁμοτονός. Altera, in qua
 calor continuo incremento insurgit & intenditur, *2.*
 plus enim inflammatur, quam dissipatur, &
 vocetur συνοχος ἐπακμαστική. Tertia, in qua calor
 mox à principio sensim minuitur ac decrescit, *3*
 plus enim dissipatur, quam inflammatur & vocatur συνοχος παραμυή.

Si iusta & conuenientia adhibeantur remedia, primo statim die expeditur curatio. Si negli- *Curatio.*
 gatur, aut non recte tractetur febris, mox degenerat in putridam. Dirigitur autem curatio partim ad causam, scilicet ad plethoram, quæ est προηγουμένη, & cutis densitatem, causam ἢ ἐκ αἵνυ, partim ad morbum, videlicet ad ipsum calorem febrilem in corde, epate, capite & spinali medulla. Victus ratio sit ex refrigerantibus & siccantibus. Plethoram diminuet Phlebotomia vel basilicæ vel mediæ venæ brachii dextri, quæ si vires, ætas, & habitus corporis concedant, fieri potest usq; ad deliquium animi. Præmittatur tamen semper alui lenitio, enemate alterante vel potiuncula leniente vt:

A 3

℞. Ma-

6. CAP. I. DE FEBRE SYNOCH.

℞. Malva,
Bliti,
Violarum,
Hordei ana. M. j. fiat decoctio.

Colat: ℞. ℞. j. in qua dissolue
Pulpa cassia,
Sachari Rubei ana. ℥j.
Olei violacei ℥iij. Salis parum, fiat E-
nema.

Vel. ℞. Capito. Veneris.

Flor. Boraginis,
Buglossæ ana. M. ℞.
Prunorum num. viij.
Tamarindorum ℥. fiat decoctio.

In Colatura ℥. vj. dissoluantur aut Manna Electæ
℥. x. aut florum cassiæ ℥. j. & addatur Syr. violarum
℥. j. Valebit & vltus cucurbitulorum cum scarifi-
catu, & prouocatio sanguinis narium, hæmor-
rhoidarum, mensium, &c. Post plethoram eua-
cuatam cutis aperiatur frictionibus, vt in Ephe-
meris dictum est, quæ inchoentur ab extremis,
cruribus scilic. & brachiis. Calor alteretur, in fri-
gidantibus, quæ & intra corpus exhibeantur, vt
syrupi & confectiones, in frigidantes item succi,
vt arantiorum & limoniorum: vel foris appli-
centur. Conueniunt autem cordi & Epati Epi-
themata, de quibus infra copiose dicetur.

DE FEBRIBVS PUTRIDIS.

CAPVT II.

AB Ephemeris accedit Galenus ad Putridas
febres, quæ in humoribus accenduntur pu-
tredine: Hæ vero sunt aut morbi, aut sympto-
mata. Morbi sunt & vocantur febres, quorum
causa

causa continens est putredo humorum in vasis. Febres, vt symptomata, causam continentem habent morbum in parte aliqua, à quo cidentur ac fouentur, præcipue vero *aut tumorem calidum præter naturam, vt phlegmonem vel Erysipelas, aut obstructionem, aut putredinem valentem humoris,* ita pertinaciter impacti, vt eius putredine substantia partis, in qua est obstructio, afficiatur, *aut ipsius substantia partium putredinem,* qualis est putredo in exulcerato pulmone, quam phthisin sequitur & hecticam efficit cum putrida. Incenditur autem tunc febris, quæ ex parte inflammata aut putri, aliquid putredinis vel teter putridusque nuper assidue & sine intermissione ad cor spargitur in eoque inflammatur & alio calore febrilem. Quapropter hæ febres symptomatice sunt è genere febrium continentium. Nunquam enim vel desinunt, vel intermittunt, donec morbus adsit, à quo pendet. Sed si inflammatio sit in exterioribus partibus. & procul à corde distitis, aut nullam aut solam Ephemeram accendit corde continuatione caloris calefacto. Putrida vero tunc fit, cum inflammatio partes internas & cordi vicinas occupat, sic, vt ex parte inflammata aut humor, aut halitus feruidus, acris & putris ad cor possit effundi. Sic à Phrenitide, quæ est inflammatio aut ipsius cerebri, aut membranarum eius, Angina, Peripneumonia, Phthisi, Pleuritide, Epatide, Splenetide, Inflammatione diaphragmatis aut Ventriculi, Nephritide incenduntur febres, quibus ardet corpus continue tantisper, donec inflammatio duret.

8 CAP. II. DE FEBRIB. PUTRID.

Febres ut morbi simplices, si è putredine ori-
untur, aut continuæ sunt, aut intermittentes,
Acutæ vel *χρονικαί* & utræq; vel Symptomatis
affligunt vel symptomatis carent.

*Continua &
intermitten-
tes quomodo
differant.
Continuarum
materia.*

Continuæ ab intermittentibus differunt *ma-
teria & sede seu foco putredinis*. Materia quidem,
quia continentium materia continetur & vehi-
tur semper in venæ caue propaginibus, estq; hu-
morū massa, qui corpori alendo sunt destina-
ti, & putrescit alias in maiorib. alias in minorib.
venis, alias in venis cordi propioribus, alias in
remotionibus, & putredo ipsa aliàs magis, aliàs
minus est mala pro ratione humoris putrescen-
tis, caloris natiui & obstructionis, inde varietas
existit symptomatum, quæ comitantur conti-
nentes febres diversa.

*Diversitas
symptomatum
in continentibus
unde.*

*Intermittenti-
um materia.*

Intermittentium materia ex iis est humori-
bus magna ex parte, qui epar non transcen-
dunt, sed in prima & secunda coctione geniti,
separatique à sanguine post factam concoctio-
nem in Caua regione Epatis, & in sua recepta-
cula conditi, aut in mesenterii venis retenti,
colliguntur & coaceruantur in vna corporis re-
gione subter præcordia. Quare propria sedes
putredinis non est ut quidā putarunt, in habi-
tu corporis, quasi è venis à natura eo humor de-
pellatur, Sed citra omne dubium in *contextura
morum vena porta circa sinum Epatis, mesenterium, in-
testina, lienem, Omentum, Ventriculum*, cuius rei
vel illud argumentum est, quod in intermitten-
tibus & manifestius quidem in biliosis, princi-
pio inuasionis durante rigore vrinæ minguntur
albæ, tenues, crudæ, & ob moræ bilis ad interio-
ra con-

*Putredinis
sedes.*

ra confluxum, molesta est suffocatio, ruffis infestat sicca, adsunt oscitationes, & pandiculationes, anxietates, præcordiorum distensio & compressio, dolor vehemens, his succedit nausea, hanc excipit vomitus biliosus, quæ augescente paroxismo & ad statum properante paulatim mitescunt & multo magis in declinatione, cum urinæ rursus crassescunt, ac flauescunt, tandemque rubescunt ignea bile in urinas effusa.

Febres, quæ sine symptomatis infestant ἐπιεικήςατοί sunt. Quæ cum omnibus aut pluribus & sæuissimis κακονδέατοί. Denique symptomata distinguunt febres ἐπιεικής, & κακονδέας. Etsi enim nulla febris sit sine symptomate, tamen quæ leuia sunt & mitia ex his, inter signa numerantur: Sed symptomata hoc in loco vocamus ea, quæ sæuitia sua eo usq; procedunt, ut ægrum non minus exerceant ac fatigent, quam febris ipsa & vires plus nimio vel labefactēt, vel dissoluant. Id vero fit aut propter humoris copiam, malignitatem, situm, aut putredinis vitulentiam, aut propter partis imbecillitatem, in quam fertur & decumbit, aut humor putris, suo impetu aut natura motus, aut effumantes ex illo halitus tetri putres & virosi.

Sunt autem symptomata, sitis intolerabilis, *Symptomata.* linguæ ariditas & scabrities, densio faucium & incrustatio à lento & adusto phlegmate, deglutendi difficultas, gustus deprauatus, cibi fastidium, nausea, vomitus, alui profluvium, singultus, lipothymia, Syncope, oppressio, æstus immodicus, rigor intolerabilis, oscitationes,

10 CAP. III. DE FEBRIB. INTERM.

σπορδινιασμοί, seu pandiculationes tanquam corpus vellet se eneruare, σάλοι, seu ἄλισμοι, id est, iactationes inordinatae, lunborum grauitas, & articulorum veluti contusorum, dolor capitis, vigiliæ παρασυσύνη, id est, alienatio mentis, παραλογισμός, seu fabulationes, καὶ ἢ sic abfusen. Horum symptomatum causas postea explicabimus, etsi intelligere eas si locus affectus sit cognitus, non sit difficile.

DE FEBRIBVS INTERMIT-
tentibus.

C A P V T III.

Galenus orditur ab intermittentibus putridis, quas præter reliqua signa, de quibus dicemus, discernūt intervalla quietis & quod frigore aut horrore aut rigore inuadunt, & qui paroxysmus aut in manifestum sudorem desinit, vel madorem saltem, aut occulta transpiratione paulatim soluitur materia dissipata. Intenditur autem febris intermittens hoc modo: Calidus & putris humor in quacunque parte imi ventris subter præcordia conditus tantisper donec quiescit, nec vel ipse sese impellit, vel à natura mouetur, nulla admodū sæua symptomata reliquo corpori insunt: exagitatus vero ita, vt exæstuet atque efferuescat, aut ex foco putredinis excussus ad vicina loca, & ad distantiora etiam, varie corpus afficit, & concutit, cum per sese, si scilicet, ad ipsas partes remotiores feratur, vel imperii suo, vel copia, vel acredine, mordacitate ac feruore, vel vitiositate, & malitia putredinis: tum per consensum, reliquo corpore ab

Febris inter-
mittens quo-
modo incenda-
tur.

re ab impulsis quassatisque præcordiis affecto. Si humor vaporve fuerit exiguus, vt in tertianis leuioribus; aut sine acredine atque feruore infigi, vt quotidiana: aut sine virositate, cum putredo non est valde maligna, aut si lente moueatur, siue concitato impetu, facit, ut exteriora tantum leuiter perfrigerentur, calore & spiritibus ab externis intro reuocatis velut in opem & auxilium cordi ac vicinis præcordiis. Si copiosior fuerit humor, aut acrior, & feruentior, aut ex putredine viosior, aut concitatiores impetu ruat, facit, vt cum frigore corpus inhorrescat, id est, leniter fibretur ac concutiat, & ceu contremiscat. Si plurimus fuerit humor, si vehementer acris & mordax, si cum impetu excussus perpulerit membranas circa præcordia, aut sensibiles alias corporis partes, facit, vt rigeat corpus, id est, vt ad eum modum concutiat, vt vix cohiberi queat. Cum itaque à foco putredinis intus teter motusque vapor in omne corpus prorepit, hic illis primum membranarum circa præcordia, deinde & aliis sensibilibus partibus corporis, fit causa rigoris, vt *postea* dicemus. Idem vapor & ad cerebrum effertur, idque implet & pertingit ad cor, in eoque incendit humores, inde cum incensi halitus per arterias distribuntur in reliquum corpus, exardescit primum febrile incendium & percipitur. Idcirco in accessionum initio, & cerebrum obruitur, & sopitur, & corde circumfuso pulsus contrahitur, & articuli corporis veluti degreuiati languent. Ad extremum vbi in fomitem materia, quæ putruit, tota deflagruit & vapores putridi, humoresque

resq; ex eodem foco in reliquum corpus diffusi, & impetu naturæ expulsi sunt, vel sua sponte extenuati ac dissoluti exhalarunt, soluitur paroxysmus vel cum sudore manifesto vel sine eo, perspiratu insensibili, quod intelligatur de eo, quod ex foco putredinis sparsum est in habitum corporis: Nam quod in ventriculum & intestina expellitur, aut in iecur, aut venas grandiores, magna ex parte euacuatione manifesta, ut vomitione, profluuiio alui, vel vrina purgatur. In tali specie intermittentium, quæ simplicissima est, vrinæ tempore accessionum particularium, usq; ad *ἀκμὴν*, colore substantiæ & sedimentis non multum discrepant à naturalibus: Declinante paroxysmo, cum fit solutio & dissipatio materiæ, quæ in iecur & venas irrupit, pars, quæ permiscetur sanguinis sero, tingit vrinas, vt rubeſcant, aut etiam crasseſcāt, pro ut crassior & malignior vel minus crassa & maligna fuerat materia. Nonnunquam pars humoris putridi, inuasionis impetu ferè sub horroris, rigorisq; finem in ventriculum, aut intestina propellitur, unde profluuia alui, aut biliosæ aut pituitosæ vomitiones existunt. Altera tenuior ex eodem foco eodemque impetu, per iecur & venas maiores in omne corpus effunditur, cum quidem paroxysmi sunt grauiores, et si humoribus ac vaporibus crassities simul insunt, etiam diuturniores. Nonnunquam totus humor in iecur & venas conuertitur, sine ulla manifesta euacuatione, ut fit in hemitritæis, qui propterea longi & periculosi sunt, & in vniuersum, quo maior pars putridi humoris ex foco putredinis fuerit

fuerit intra venas corporis depulsa, quæ debebat foras verti & expelli per ventriculum & intestina, eo & paroxysmi sunt difficiliore, & tempus quietis est grauius, nunquam ex toto cessante febrili incendio, nec symptomatis desinentibus, etiamsi aliquantulum interdum remittant. Hæc de modo generationis februm, nunc de Paroxysmis.

Cum autem ab alieno & putri calore efferbuit materia, ut unius paroxysmi incendio & impetu tota consumatur atque conflagret, & pars eius manifesta euacuatione per aluum, vomitum, & vrinas, præsertim quæ crassior est, pars tenuior vel sudore euacuetur vel insensibiliter expiratu: Quæ vero in foco putredinis remanet, cremetur atque exuratur, quæ causa est, ut febris secundo paroxysmo noua accessione recrudescat, id est, quæ est periodorum & circuituum causa in febribus, & quidem periodorum dissimilium atque inæqualium, Cur singulis diebus febris pituitosa, tertio quouis biliosa, quarto melancholica exacerbetur: Cur paroxysmi alii anticipent, alias postponent, denique cur paroxysmi alii diutius durent, alii breuiore sint, id est, ut summarim dicam, Quæ sit causa periodorum in febribus in genere: Quæ causa diuersitatis periodorum in differentibus speciebus: Quæ causa dissimilitudinis in iisdem: Hæc est difficilissima & perspicua in materia februm questio, de qua sunt magnæ inter doctos contentiones. Aliqui enim non contenti causis, quas reperiunt in humoribus ipsis, alias querunt inter cælestes causas, & in luna motum cum februm,

rum

tum aliarum ægritudinum per vices recurrentium causas referunt.

Causa primarum periodorum in genere.

*Causa con-
gestionis ma-
terię.*

Fluxionis.

Primarum ergo periodorum morborum in genere causam esse dicimus, cum Galeno collectionem in parte affecta materiæ alienæ, vel qualitatibus vel quantitate vel tota substantia, siue κατὰ συνάθροισιν fiat collectio siue κατ' ἐπίρροισιν seu πῦμα, συνάθροσις seu congestio sit errore virtutis alteratricis, siue in ipsa facultate membri sit vitium, siue in alimēto, quod est excoquendum, & imbecillitate expultricis. Si enim dum excoquitur alimentum, in parte vitio alteratricis, vel alimenti coaceruentur superflua & expultrix langueat, residet in loco superfluum omne, ac si multum fuerit, grauat atque extendit; si acre, exedit & mordicat; si calidum est, calefacit; si frigidum, refrigerat; si oppressa virtute destituatur prorsus ope caloris natiui, putrescit. Fluxionis causæ sunt, vel in membris diuersis, quorum vnum pellit, alterum suscipit: vel in solo membro suscipiente. Fit itaque ex fluxione collectio vel ratione partis vtriusque simul, transmittentis & recipientis; vel tantum ratione partis recipientis, posita semper materiæ idoneæ præsentia simul, & meatuum deducentium materiam oportunitate. In parte mandate causa fluxionis est, robur virtutis expultricis: quo fit, vt pars vel copia, vel qualitatibus, vel aliena substantia humorum irritata excutiat ac repellat eum à se. In recipiente parte causæ receptionis sunt imbecillitas partis, siue sit à natura, siue contracta aliunde. Secundo conformatio partis, vt laxitas substantiæ, qualis in glandulis

dulis est. & interdum in articulis, vel cauitas naturalis qualis in venis est & arteriis, item in articulis. Tercio situs partium; inferiora, enim magis obnoxia sunt fluxionibus quam superiora. In humoribus vero causa fluxionis est, copia vel qualitas, vel vtrumque vel substantia toto genere præter naturam, vt in peste, quæ irritant expultricem. Interdum vero & humor propria mobilitate mouetur à superioribus ad inferiora, vel contra aut secundum cæteras etiam differentias extremorum terminorum cum est fusus, exagitatus à causa externa. In parte obnoxia fluxionibus, causæ fluxionum sunt, at calor, vel dolor attrahens: Calor laxat, dilatat, aperit meatus, fundit humores, at pars humores fusos promptius recipiat. Dolor attrahit per accidens, quia stimulat naturam, vt spiritus copiosissimos & humores affatim & confertim ad partem laborantem transmittat, quibus pars foueatur. Spiritus impetu suo meatus aperiunt, & eodem humores attrahunt, vt per patentes vias promptius fluant. Ad vtramque collectionem, quatum prior sit ob depulsionem, altera propter attractionem humorum requiritur meatuum oportunitas, ne sint impediti, compressi aut adstricti.

Quantum ergo ad generalem causam omnium periodorum morborum attinet, recurrunt paroxysmi febriles, si vel generatur in foco putredinis ratione affectus, qui ex feruore putrido & cineribus remanet, vel attrahitur eò ex vicinis locis, aut reliquo corpore, vel vtroq; modo ibi colligatur noua materia putredini obnoxia,

Causa generalis omnium periodorum & morbus.

xia, sique illa infecta contagiis putridi caloris, quæ reliqua sunt, in foco putrescât. Potest enim utroque modo coaceruari nova materia, scilicet ut generetur ibi & affluat. Generari potest, si alimentum ratione imbecillitatis partis, in qua est focus putredinis, corrumpatur, potest & affluere utroque modo ex reliquo corpore de pulla, & ad partem affectam, tanquam ad imbecilliorum, & attracta alieno calore, qui in foco reliquus est; æqualem manere, pulchre ostendit Galenus, inquit, *Non consentaneum est, Si in areis aut fictilibus vasis elixata obsonia nidorosum quiddam, si adurantur relinquunt, nihil simile in primis partibus, in quibus humores putrescunt & adurantur.*

SED CUR SINGVLIS DIEBVS PITU-
tiosa, tertio quouis biliosa, quarto quouis melan-
cholica febres exacerbantur atque re-
crudeſcunt?

CAPUT III.

Magnæ sunt de hac quæſtione disputationes apud Medicos. Aliqui non in humorum naturam, sed in causas cælestes, ut motum lunæ has periodorum causas referunt. Sed omiſſa refutatione illorum nos causas collocabimus in humorum specie, qualitate quantitate, putredine, quæ in aliis humoribus est alia, ut ipsi inter se humores discrepant: Denique in motu humorum, quem diuersa putredo parit diuersum.

*Cur citius
moueatur sin-
gulis diebus.*

Singulis diebus pituitosa exacerbatur, quia Phlegmatis peculiaris est natura, quod utraque qualitate putredini obnoxium sit & maiore copia citius in foco putredinis colligitur, generatur et-

tur etiam maiori copia quotidie & quia sua quadam putredine putrescit, quæ motus ciet quotidianos.

Eadem ratione biliosa febris de tertio die in tertium exacerbatur, quia talis est natura humoris, sicut apparet in omnibus biliosis inflammationibus in pleuritide, in epatide & similibus, quas exasperari quouis tertio die, constat. Deinde quia siccitate putredini aduersatur & minore copia colligitur & suam quandam propriam habet putredinem huic speciei conuenientem, quæ talium motuum causa est. Quicquid autem in foco putredine affectum exardescit à calore alieno id flagrat tantisper, donec consumitur. Succedit ergo intermissio cessante febrili incendio, si tota, quæ putruit, materia sit consumpta & quidem eo usque, donec propter causas prædictas ex nouo motu humorum noua collectione & noua putredine atque exæstuatione cor denuo accendatur. Recurrunt autem statis temporibus paroxysmi, nisi quis ordinem interrumpat aut turbet. Multæ autem sunt causæ, quæ paroxysmorum ordinem turbant, efficiuntque, ut vel anteuertant consuetum tempus, vel consequantur. Accelerant paroxysmum vel materię augescentis ex fluxu copia in loco putredinis, (siue attrahatur, siue affluat, siue utroque modo) propter cacochymiam corporis aut retentionem consuetarum euacuationum; aut impuri alimenti usum, vel extenuatione humorum ex calidorum & tenuantium usu, aut robore natiui caloris vel ex agitatione humorum ab exercitiis, balneis, æstu, iracundia &c.

Cur bilis tertio.

Vnde febris intermissio.

Causa ordinem paroxysmorum turbantes.

Accelerantes.

B

18 CAP. III. DE FEBRIB. INTERMIT.

Remorantur.

Contrariæ causæ remorantur & prorogant paroxysmos. Si prorsus nullo certo ordine procedant, fit vel quia humoris natura permutatur in alteram naturam humoris (vt flaua bilis in atram, phlegma aduritur vt pene induat naturam bilis, vel quia inter sese humores confunduntur, vel quia complicantur, & concurrunt febres diuersæ, quæ diuersis temporibus inuadunt, & hoc persæpe fit.

De duratione.

Fiunt autem accessiones longiores, cum humores aut vapores sunt multi, crassi, lenti, aut cum obstructio est magna & insignis vasorum angustia: Deniq; cum potentia naturæ languida est & imbecillis. Breuitatis accessionum contrariæ sunt causæ, & humor paucus, tenuis lentoris expers viarum laxitas & amplitudo, virium robur seu potentia virium, & quotiescunq; hæ causæ omnes concurrunt paroxysmi fiunt aut breuissimi, aut longissimi. Hæc de causis periodorum in genere & in specie: Item de dissimilitudine inuasionum accelerantium vel retardantium: Denique de paroxysmorum longitudine aut breuitate dixisse sufficiat. Nunc adiciemus aliquid de putridarum febrium causis, quas priusquã exponamus, trademus febrium distinctionem integram profuturam meo iudicio, & ad causas febrium & ad curandi rationem rectius intelligenda.

Febrium differentia.

Cum ergo curationis recta ratio institui non possit, ni febrium differentia sint explicata, trademus hoc in loco distinctionem febrium non sumptam à formali causa, qualem Hipp. exponit in prima parte 6. Epid. sed aliam partim à materia,

teria in qua, scilicet à subjectis diuersis caloris febrilis, cuius Galenus est autor: partim à causis efficientibus sumptam, cuius sæpe meminit Hipp. in Epidem. & complectemur præcipua genera omnium.

Discernimus autem initio cum Galeno febrem ut morbum, à febre symptomate. Febris symptoma, vt dixi, sequitur aut ad inflammationes internas aut obstructions impactas ac pertinaces humorum putridorum aut ad putredines viscerum, estque è genere continuarum febrium.

Febris morbus omnis est aut ephemera, aut putrida, aut hectica.

Ephemera in spiritibus primum, putrida in humoribus primū, hectica in solidarū partium substantia primum ac per se incenditur, deinceps in reliquis: Sæpe tamen ephemera in putridam, putrida in hecticam transit & è converso hectica inueterata & confirmata putridam simul attrahit, ita, vt hectica non desinat, sed cum putrida coniungatur: Sæpe Ephemera excitat hecticam non mediante putrida: Putrida vero omnis aut simplex est, quam vocant γνήσιον καὶ ἀκριβὴς πυρετόν, id est, legitimam seu exquisitam febrem: aut est composita, quæ σύνθετος πυρετός vocatur.

Simplex ex vno aliquo puro sinceroque ac seorsim vel propaginibus venæ cauæ, vel in venis portæ ad mesenterium putrescente humore incenditur. Estque duplex continens συνεχής Græce & intermittens διαλειπόν πυρετός. Continens assidue ardet sed dissimiliter: alia enim sine vlla

B 2 remis-

20 CAP. III. DE FEBRIB. INTERMIT.

remissione æquabili feruore, eoq; vehementi & intenso continue corpus deurit sine vlla remissione, vocatur autem συνεχὴς διάκνῃς, idem, continens assidue ardens. Huius generis est καὶ-
ρος, Cuius incendium si eo vsque inualeſcat, vt interiora flagrēt, extrema frigeant, omni calore scilicet ad interna reuocato, nominatur λειπυ-
ρία. Ex eodem genere sunt reliquæ etiam arden-
tes febres, quæ malignæ vocantur.

Si ardor assiduus non cēſſet quidem ex toto, remittat tamen aliquantulū, febris est ex eorum genere, quæ nominantur συνεχὴς ἔν διακνῃς: Ta-
les sunt febres tertianæ, quotidianæ, & quarta-
næ continuæ, in quibus febrile incendium nun-
quam quidem prorsus definit, remittit tamen
aliquantulum & exacerbatur atque inualeſcit
rursus intermittentiū more; in tertiana quovis
tertio die, in quartana quarta, in quotidiana
diebus singulis. Habet autem continens febris
focus putredinis intra venas maiores à vena
caua propagatas materiam ex humoribus, qui
cum massa sanguinis ex epate in reliquum cor-
pus nutritionis causa distribuuntur. Intermit-
tens febris focus putredinis habet intra pro-
pagines venæ portæ ad sima epatis, mesenterii,
ventriculum, lienem, Intestina. Materia ex
prima coctione & iis humoribus, qui post com-
pletam in cauo epatis χύμωσιν à massa sanguinea
separantur. Vocātur autem intermittentes, quia
desinunt in ἀπυρεξίαν putredo post consumptā
febrili incendio materiam putridam cessante,
eo vsq;, donec recrudescat, noua ad focū mate-
ria collecta & putredine affecta. Huius generis
sunt

*Focus putre-
dinis conti-
nentium.*

*Intermittē-
tium.*

sunt quotidiana, tertiana, quartana, singulae
 ακριβείς seu γνήσιοι, id est, legitimæ & exquisitæ
 accensæ ex sui generis humoribus putrescentib.
 extra propagines venæ causæ seorsim atque im-
 permixtim.

Composita febris duplex est: Nam aut inter *Febris com-
 posita quo-
 duplex.*
 se miscentur febres ipsæ ratione humorum pu-
 tridorum citra alicuius membri affectionem:
 aut incenduntur ex membrorum inflammatione
 pertinaci obstructione putredinis. Sine
 membrorum affectione febres componuntur
 dupliciter: aut κατὰ ἐπιπλοκὴν πυρετὸν, cum ipsæ
 inter se febres diuersæ vel vnius speciei, vel di-
 uersarū complicantur: vel κατὰ κράϊν ἢ ἐπιμειξίαν
 χυμῶν, cum ipsæ inter se febres diuersæ ex pu-
 tredine incenduntur, non vnius humoris sin-
 ceri, sed plurium confusorum inter sese & simul
 putrescentium, quæ febres proprie vocantur
 νόσοι πυρετοί.

Complicatæ febres diuersis horis incipiunt *Complicata.*
 & desinunt. Complicantur autem febres vel
 vnius speciei, vel diuersarum, vel etiam gene-
 rum diuersorum, vt duæ pluresue tertianæ aut
 quartanæ, aut quotidianæ: Item quotidiana in- *Hemitri-
 taus.*
 termittens cum continente, sicut est ἡμιτρίαιος
 compositus ex quotidiana continente & tertia-
 na intermittente.

Composita febris ratione locorum affecto- *Composita
 quoduplex.*
 rum duorum est generum: vnum earum, quæ
 incenduntur à diuersis partibus simul aut in-
 flammatis aut putrefactis; ut si eodem tempore
 alicui inflammentur epar & lien, aut si concu-
 runt pleuritis & phrenitis, vel etiam plures in-

22 CAP. III. DE FEBR. INTERMIT.

ternorum viscerum inflammationes. Alterum est, quæ incenduntur ab ipsis inflammationibus non puris aut simplicibus, sed compositis; ut si pleuritis sit ἐρυσιπελεῖώδης φλεγμωνή, ubi materia faciens inflammationem ex sanguine & bile mixta est: Et sic de reliquis. Proprie tamen hoc genus febriū compositarum, quod ad inflammationes partiū sequitur nō pertinet ad febres tanquam morbos, sed ad febres symptomaticas.

Sed ex his febribus compositis rursus aliæ sunt περιδιγόντες, quæ certis intervallis recrudescunt & stata tempora servant sui recursus; aliæ sunt prorsus vagæ, quæ vocantur πεπλανημέναι πυρετοί, vulgo erraticæ: Denique aliæ ex his febribus, quas commemorauimus, cum symptomatis vehementibus affligunt, quæ sunt κακοηδείς, id est, malignæ simplices aliæ sunt sine symptomatis sæuis, quæ mitiora sunt & minus periculi afferunt ἐπεικέϊς, καὶ εὐηδεῖς.

Harum febrium singulæ habent, aut nullam causam communem aut προηυμένην seu internam, nec προκαταρκτικὴν, seu externam, sed in singulis, quos inuadunt, peculiarem aut propriam aut habent communem causam saltem externam; quo fit, ut vno tempore plures diuersarum ætatum & constitutionum corripiantur febribus vel vnius speciei, vel diuersarum. Illas proprias febres singulis, has grassantes, ut vulgus, nominabimus: Illæ quocunque tempore inuadunt quosuis ob constitutionem aut vitæ ociosæ & voluptatibus, luxui, veneri, crapulis debita; Hæ non omni tempore inuadunt, nec hos tantum, quia corpora habent putredini obnoxia,

noxia, etsi magis hos, quam alios, sed plures alios ob causam externam inferentem vim corporibus, etsi fomitem externum citius concipiunt corpora plethorica & caco-chymica, quam reliqua.

Quæ itaque communem causam habent ea distinguemus cum Hipp. in duo genera: Vnum cum Hippocratica appellatione nominabimus πάνδημον καὶ παγκοινδόν, id est, commune: alterum σποραδικόν, id est, dispersum.

Sporades seu σποραδικοί πυρετοί, id est, dispersæ febres sunt, cum vno tempore plures laborant febribus, sed prorsus diuersis, pro corporum & humorum in ipsis redundantium conditione, alius tertiana, alius quartana, alius quotidiana, alius synocha, alius complicata, alius confusa propter ἀφορμὴν aliquam seu occasionem in aeris constitutione, quæ non est à peculiari aliqua aut occulta vi, sed à qualitatibus manifestis, quales sunt constitutiones austrinæ calidæ & humidæ, quæ efficiunt in corporibus putredinem. In his cum tantum ἀφορμὰ sit ab aere & non causa totalis, non gignitur vnum genus febrium, sed diuersa genera pro ratione corporum & materiæ, quæ à communi causa afficitur. Πανδημοὶ seu παγκοινὰ, id est, communes febres sunt, cum vno tempore grassatur vulgo vnum genus febrium, propter causam communem plures inficientem, etiam constitutiones corporum inter se diuersos irruentem vi & efficacia peculiari, qua fit, vt in diuersis corporibus & materia diuersa genus idem febrium excitet. Has partiemur tripliciter, primo, in

24 CAPVT III. DE FEB. INTERMIT.

communes simplices: Secundo, in communes certis gentibus & regionibus, quas nominat Hipp. ἐνδημίας καὶ ἐπιχωρίους: Tertio, in communes promiscuè aut plurib. aut quibusuis terris, aut gentibus, quæ sunt Hipp. ἐπιδημιοὶ seu ἐπίδημοι πυρετοί.

Communes simplices.

Communes simplices febres ἀπλοὶ πανδήμοι sunt, quorum causa communis est, in cibo, potu vel victus ratione, aut etiam in aere, vel cœlestibus, corporibus, sed sine contagio, malignitate & veneno, vt cum eodem tempore tertianæ, vel quartanæ, vel quotidianæ febres regnant, nihil differentes ab vsitatis febribus, nisi comuni causa.

Communes certis gentibus & regionibus.

Alterum genus est febrium, quæ communes sunt certis gentibus & regionibus propter causam in aere sed eductam ex inferioribus, vt vel ex stagnis, paludibus, lacubus inquinatis, aut putridis; vel ex terra graui & putri, vt ex antris, baratris, specubus; vel ex animantibus putredine affectis, hominibus maxime aut serpentibus, & excrementis horum vel venenatis plantis, si euulsæ putrescunt. Harum quædam sunt perpetuæ, vt reliquorum etiam morborum ἐπιχωρίων: Et in Germania quædam sunt febres peculiare certis terris & regionibus, sicut strumæ Alpinis & Hispanis, Phtises Lusitanis. Quædam non sunt perpetuæ, sed certi temporis, quas tunc sese commouentes ex inferioribus expirationes contagiosæ sunt excitatæ vel à putridis halitibus, quos Galenus σπυριδενωδὴ σπέρματα & ἀναδυμένας nominat; vel à peculiaribus halitibus citra putredinem, quales est aura pestilens in pu-

in puteis metallicis. Etsi autem hæ febres omnes contagiosæ sunt, tamen sunt sine singulari malignitate: & quædam ex his lethales sunt, quarum causa tota substantia contraria est naturæ corporum: Aliæ non sunt lethales, quarum contagium à qualitatibus potius, quam à substantia, propterea non statim vitam petunt.

Tertium genus communium est febrium, *Communes Epidemia.* quas ἐπιδημίας nominat Hippocrates. Causam habent in aere ortam in superioribus. Harum quæ ex temporum ac tempestatum mutationibus, quas efficiunt solis cæterorumque planetarum congressus cum stellis octavi orbis, earumque ortus & occasus, malignæ sunt ἐπιδημοὶ κακῆς. Quæ vero à peculiari certorum planetarum congressu inter se sub certis octavi orbis signis & aeris infectione, quam occultus & peculiaris influxus efficit accenduntur, hæ proprie vocantur ἐπιδημοὶ λοιμώδεις, id est, pestilentes & venenatæ; Sicut in his regionibus, quando Saturnus ad Taurum vel Scorpionem peruenit, plerumque aer inficitur, ut grassentur febres pestilenciales. Item cum est in quadraturis ut in Leone & opposito signo zquarii & augetur, quando accedunt coniunctiones Lunæ & Mercurii. Sic Norinbergæ quando Saturnus est in geminis vel opposito.

Habent autem pestilentes febres omnes ἀνα- *Pestilentes.* λογίων vel ad humores, vel ad spiritus, vel ad substantiam cordis, inde fit, ut diuersæ sint febrium pestilentium species: Aliæ enim sunt E- *Earum species.* phemeræ, qualis fuit sudor Anglicus: Aliæ putridæ; aliæ hecticæ quæ fere sunt οὐντηκτικοί, si-

B 5 mul

mul colliquescente substantia solidarum partium propter veneni malignitatem.

Ergo ἐπιδημίων κακοηθῶν tempestatum mutationes à cœlestibus causis allata pariunt ἐπιδημίων λοιμώδην peculiaris influxus certarum stellarum imprimens vim peculiarem aeri, quæ humoribus tota substantia est contraria. Et malignæ quidem nunquam sunt sine putredine in corporibus, pestilentes cum putredine & sine putredine. Hæ duæ species etsi contagiosæ & de vno in alium transeunt ac propagantur, tamen à contagiosis superioribus differunt, quarum origo propria est & frequentissime ex putredine inferiorum. *Quamquam enim contagia quadam sine putredine fiant ac transfundantur in alia, tamen febres contagiosæ ferè sine putredine non sunt, quæ contagiorum semina gignit, estque illa profunda, conclusa & sordida, non tantum dissoluens ac destruens mixtum, sed rursus noua mixtione & subactione exprimens halitus, qui contaginum sunt semina, nec cito aut facile dissipatur.*

Halituum putridorum, quorum est mixtio peculiaris & vis singularis orta ex peculiari profunda conclusa ac sordida putredine: horum ergo semina corripunt & inficiunt corpora aut adhæsu, cum ex augustioribus in patentiora subito diffunduntur; aut attractione aeris infecti vel ipsorum cum aere habituum per pulmones & arterias.

*Contagiosa
symptomati-
ca.*

Hæ tres febrium differentia & contagiosæ, malignæ, pestilentes symptomatice sunt, aut non Symptomaticas voco, quæ vel in exanthemata lenticulis similia, vnde etiam lenticulares febres

febres vocantur; aut in vſitatum genus exanthematum, cuius vnum genus vulgo variolas, alterum morbillos nominant; aut in bubones peſtilentes, aut in anthraces, ſeu carbunculos peſtilentes, vel alia ſymptomata maligna ſimilia. Et hæ ſymptomaticæ, ſi bubones & anthraces præcedunt, febres ſequuntur, tanquam ſymptomata, tutiores ſunt; ſi contrà febres præcedant, ſequantur bubones vel anthraces, plus periculi eſt: illæ enim firmam robuſtamque corporis & cordis naturam indicant, quæ venenum à ſe repulit & excuſſit ad extrema, priusquam imprimetur vel in humores vel in ſpiritus, vel in ſubſtantiã cordis: & quo plures erumpunt bubones ſeu anthraces, quoq, à corde longius, tanto minus adeſt periculi; hæ imbecillam arguunt corporis & cordis naturam & venenum cor iam corripuiſſe atque inflammari, oſtendunt.

Sed omnes febres aut morbi ſunt ſolius temperamenti partium ſimilarium, id eſt, cordis aut totius ſubſtantiæ cordis, ſcilicet tantisper ſunt morbi donec lædunt actionem, ſed cum læſio iam confirmata eſt, non eſt morbi ſed mors. Morbi totius temperamenti ſunt Ephemeræ, putridæ, hecticæ communes. Eſi autem in putridis humoris, qui putreſcit, ſubſtancia cor-
*Febres enim
 partis ſine
 morbo*
 rumpitur, tamen febris non eſt morbus humorum aut ſpirituum, ſed cordis ipſius, quod in febribus putridis communibus à calore putrido tantum incaleſcit, ita, vt non mutetur ſubſtancia, ſed temperies, aucto in gradibus calore natiuo. Totius ſubſtantiæ morbi ſunt, quæ accenduntur à cauſa, quæ non qualitate, ſed tota ſubſtancia

28 CAP. III. DE FEBRIB. INTERMIT.

stantia, in qua continetur, contraria est substantiæ cordis & quidem principaliter virtuti & calori vitali, qui calor vitalis est præcipua pars substantiæ cordis. Tales sunt febres contagiosæ, malignæ & pestilentes, quæ excitantur à causis, quarum singulis inest occulta quædam malignitas siue ex putredine contracta, siue à causis cælestibus impressa, quæ cordi est inimica & infesta, propterea tales febres non vt reliquæ communes iis curantur, quæ manifestis qualitatibus febribus aduersantur, vt frigidis alerantibus aperientibus, purgantibus certos humores, diaphoreticis seu prouocantibus sudorem, sed quæ tota substantia aduersantur causis illis contagiosis, malignis, pestilentibus, è quorum numero sunt, quæ nec aperiunt, nec euacuant, nec refrigerant, sed astringunt, constipant, calefaciunt, sicut sunt alexiteria plurima, theriaca, mirridarium, bolus armenus, terra lemnia, dictamus, scordiū &c. Hactenus causa periodorum & ipsarum febrium differentia.

Alexiteria.

Vt autem intelligatur putredinis ratio, primum consideretur constitutio nostrorum corporum. Constant corpora nostra tribus rebus, Membris Humoribus & Spiritibus. Singula mixta sunt, conflata scilicet in vnam massam ex coalitu quatuor elementorum, quæ ita præcedentibus mutationibus tractata sunt, vt in vna materia tanquam communi subiecto qualitates contrariæ redactam ad temperiem mixto conuenientem inter se coierint, seque mutuo complementæ formas etiam coniunxerint. Insunt itaque Elementa tota corporibus nostris (materia, forma &

ma & qualitate) non ἐνεργία sed συνάμει (reducta
 scilicet ad medioeritatem cuiuslibet mixto inue-
 nientem.) Materia scilicet, & ut nonnullis pla-
 cet, à quibus non dissentio, forma ac qualitati-
 bus repressis domitisque & quodam quasi nexu
 inter sese deuinctis. Hic coalitus constituit es-
 sentiam corporum & partium, quæ durat hoc
 nexu & coalitu durante, interit eodem dissolu-
 to ac destructo. Corruptitur autem duplici-
 ter; vel simplici corruptione, vel putredine. Est
 enim omnis putredo corruptio, sed non contrà
 omnis corruptio est putredo. Res enim quæ-
 cunque intereunt, corrumpuntur, aliàs sensim,
 dissoluta mixtione à putredine, alias tota sub-
 stantia consumpta vel destructa citra putredi-
 nem aut præcipuam substantiæ partem. Corru-
 ptio itaque simplex est *spiritus calorig, natiui vel*
dissipatio subita; vel extinctio. Dissipatur calor nati-
 uus à calidis, extinguatur frigidis & suffocanti-
 bus: est enim calor natiuus præcipua pars sub-
 stantiæ, quo extincto res interit, non præceden-
 te putrefactione. Putredo est *substantia ex elemen-*
tis conflata dissoluta ita, ut in mixtū redeat ad elementa
 Nexum seu coalitum in mixto efficit, præstat &
 conseruat ἀναλογία natiui caloris ad humidum
 sicco mixtum. Item calor humidum cum sicco
 subiens ac miscens terminat eum, ne diffluat:
 Extincto natiuo calore tanquam vinculo, pro-
 tinus sequitur humidi & sicci separatio, humi-
 do dilabente ac diffluente, sicco consistente se-
 orsim, donec omni humido exhausto siccum
 redigatur in cineres. Aristoteles definiens putre-
 dinem, inquit esse corruptionem natiui caloris
 in hu-

*Corruptio
 simplex,
 quid.*

*Quid putre-
 do.*

34 CAP. III. DE FEBR. INTERMIT.

in humido proprio, factam à calore externo. Galenus mutationē inquit esse caloris natiui in alienum & igneum factam vi caloris alicubi. Vterque si res perpendatur exacte, idem dicit. Calor enim natiuus vehitur & alitur humido natiuo & tantisper, donec manet ἀναλογία inter calorem natiuum, putredo nulla accidit: sed dissoluta illa ἀναλογία, id est, si calor natiuus ignescat, sequitur putrefactio. Materia ergo putredinis est humidum ἀσθιγνόν regimini natiui caloris. Formalis ratio est corruptio natiui caloris, id est, mutatio in igneum. Causa efficiens est calor alienus inflammans natiuū. Causa sine qua non est obstructio prohibens euentationem & perspirationem: Calor enim agens in humidum semper aliquas eius partes resoluit in halitus, qui expirant & dissipantur. Expiratione interclusa si halitus illi coaceruentur, incenduntur & ignescunt, atque in mixto alienum colorem accendunt, qui tantisper, donec intra metas alterationum manet, tantum auctus gradibus, temperamentum mutat, non corrumpit substantiam sed egressus metas alterationis si substantiam natiui caloris corrumpat, & conuertat eum in igneum, fit causa putredini, protinus enim sequitur dissolutio substantiæ mixti, de qua dixi.

*Putredinis
materia.
Causa for-
malis.
Efficiens.
Sine qua nō.*

*Febrim in-
termitten-
tium signa.*

Tradit Galenus ante curationem notas febrium intermittentium, quib. & inter sese & à continentibus sint discernendæ. Orditur autem à rigore, quo cum si inuadant febres, pronunciantur esse ex earum numero, quæ per circuitus & intervalla recrudescunt & exasperantur, & quotiescunque recurrunt paroxysmi, toties cum frigore,

gore, horrore aut rigore irruunt. Et si autem intermittens omnis cum rigore inuadit, interdum tamen & aliæ, vt hemitritæi & continentes etiã febres similes insultus faciunt, quos Galenus docebit aliis notis distinguere. Primum ergo causas exponemus frigoris, horroris, & rigoris, quæ sunt aut προκαταρκτικαί, calidæ vel frigidæ, (sed huc propriè non pertinent) aut internæ antecedentes, vt succi vel halitus calidi & acres, vel frigidi, vel mixti: aut continentes, vt motus humorum, vel halituum per partes sensibiles: vel adiuuantes, vt partium, quæ feriuntur, robur vel imbecillitas, acer vel obtusus sensus, substantia obnoxia affectionibus, vel non. Concurrent autem hæ causæ in omnibus, sed differunt aut magnitudine, vt copia materiæ, aut motionis atque illisionis impetu, aut acrimonia, aut vehementia.

In frigore extrema tantum perfrigerantur sine concussionē recurrente scilicet calore vitali vna cum sanguine ad cor, tanquam ad fontem.

In horrore totum corpus leui vibratu concutitur.

In rigore ad eum modum commouetur ac ceu percellitur, vt sustineri cohiberiq; nequeat.

Inuadentibus itaque intermittentium paroxysinis cum totius corporis aut algeant tantum, aut cohorrescant aut concutiantur atque contremiscant, quæ causa est horū motuum? (Dicunt aliqui causam esse, quia materia putrida expellatur è venis ad musculos: q̃ non est, quia nō est in propaginibus venæ caua materia.) Et qui fit, vt totum corpus concutiat, cū fontem focumque

que putredinis constituerimus imum ventrem ad mesenterium, iecur, lienem, ventriculum & intestina, præcipue ex his argumentis, ex tussi sicca, ex oscitationibus, ex sensu suffocationis, ex anxietate, deliquiis animi, distensione præcordiorum ac dolore, nausea, vomitu, urinis tenuibus & albis, paroxysmorum tempore & similibus aliis.

Cur in inuasionem paroxysmorum intermittentiū quidā tantum algeāt, quidam cohorrescāt, & quidam simul concutiantur.

Deniq; qui fit, ut intermittentes sæpe sudoribus, sæpe abundanti profusione urinae, interdum eruptione bubonum, aut parotidum, aut pedum tumoribus, rarius alui profluuiis terminentur?

Primum certum est experientia, horroribus rigoribusque corpus vibrari solo ventriculo vel partibus vicinis circa præcordia affectis ab aliqua causa externa: nam & frigida potu auidiore, præsertim æstiuo ubi corpus incaluit, mox ubi aqua in ventriculum infusa est, & periusquā distribui potest, & cum vomitur bilis, aut ventriculus vitiosis cibis impletur, ut fungis, aut post assumptum medicamentum calidum & mordax rigores cieri constat, & risu, cuius organū præcipuum statuitur diaphragma totū corpus quati cernimus. Hæc testantur, magnum esse consensum præcordiorum & partium his subiectarum symptomatibus corporis externis & internis; cuius ratio est, quod exquisitus admodum atq; acris sensus est harum partium ex nervis sexti paris cerebri: quo fit, ut mox harum affectio cerebro communicetur & inde cæteris etiam partibus externis, quam vim sensu tricem ac motricem à cerebro per alios nervos suscipiunt

unt. Quin & hoc experientia docet, vetriculo nimis onerato cibo protinus pigrescere vniuersum corpus ac torpescere, musculis ceu fatiscientibus ac resolutis: Ergo ut cum ventriculus suo pondere diafragma reuellit ac detrahit, corpus pigrescit, ita concuti idem necesse est cum *διάφραγμα* feritur ac percellitur impetu alicuius causæ internæ. Constat & hoc vino meraciorre liberalius hausto, priusq; id ex ventriculo excidat, vlçra vesicæ, vulnera crurum & dolores artheticos exasperari & permadescere, aut etiam sudoribus diffuere corpus, si iuscula calidiora auidius & copiosius sorbeantur mox è vestigio. Hæc cum ita se habeant vtrorumque, id est, rigorum & sudorum causæ in febribus facile demonstrari liquido possunt. Humor enim putris dum ad præcordia quiescit, vel à materia commouetur, sed suo sese impetu incitat, nullo admodum inordinato turbatoque motu corpus percellit, sed cum exæstuat, copiam acrium at putridorum halituum effundit. Et ipse sese natura impellente copia vrgente diffundit, si in membranas musculosq; erumpat, cum impetu eas partes feriendo totum corpus varie agitat atq; concutit. Si enim paucus sit, vt in tertianis mitioribus: aut si sit expers putredinis, vt in pituitosis puris, aut quartanis incipientibus, sique motu lentiore feratur, solius frigoris sensum in extremis inferet, calore ac spiritibus intro in opem & subsidium cordis ab externis reuocatis. Si copiosior sit & cum acredine aliqua & si moueatur concitatus, vt in tertianis paulo vehementioribus & in quartanis ingrauescentibus & in pi-

Vnde frigus.

Horror.

C

tuito-

Rigor.

tuitosis ex putredine pituitæ falsæ, corpus tunc
 cohorrescit. At si materia sit plurima & vehe-
 menter acris & si propter motum ac tenuitatem
 motu concitatissimo ad præcordia excutiat,ur,
 rigorem ciet. Ex eadem putredinis foco vapor
 putris & alieno calore feruens siue per occultos
 poros, quibus totum corpus vndiquaq; est per-
 uium; siue per venas etiam & arterias, quibus
 partes subter præcordia per sese & per interme-
 dium epæ cordi connectuntur. Si ergo talis va-
 por cor attigerit, & calorem cordis accenderit
 prorsus, vt ex inguinum abscessibus seu bubo-
 nibus calor putridus cum fumo seu vapor ex lo-
 co inflammato partium continuatione ad cor
 propagatur, tunc sese ex corde calor omnis in v-
 niuersum corpus effundit & corpus eo expletū
 exæstuat: Sed priusquā cor flammatur, tuerur se-
 se aliquandiu ope reuocatorum spirituum &
 qui ad cor penetrant vaporis putridi, similiter
 etiam inde per arterias totum corpus permeant
 & ad cerebrum, musculos atque articulos ex-
 currunt: Inde ergo rigores horroresque cum fri-
 goris sensu, qui antecedunt æstum febrile ex
 concussis & præcordiis & grauedines capitis at-
 que dolores etiam ex repletionem & lassitudi-
 nes articulorum & adgrauationes ab halituum
 copia & pulsuum contractiones atque oscita-
 tiones in principiis inuasionum, corde sese com-
 primente ad occursum putridorum halituum,
 donec incalescat cor à putridis halitibus supera-
 tum atque expugnatum vtroque calore, inna-
 turali reuocato & putrido, qui naturalē incen-
 dit in eodem subiecto: virtusque enim idem est
 sub-

subiectum: hic calor ubi ex corde prorumpit in reliquum corpus; tantisper ardet, donec materia suppetit, & in corde ipso, & in reliquo corpore ex putridis humoribus & halitibus; definit autem materia à calore dissoluta extenuata ac dissipata: propterea æstus febrilis in intermittentibus aut cum sudore madoreue manifesto terminatur materiae reliquiis à natura ad cutem expulsis ibidemque coactis ac densatis ceu in guttulas roridas, si scilicet, epar sit calidum & humidum, & ipse humor vaporve putridus etiam sit talis, nec sit deustus valde incendii feruore: Aut consumitur expiratu insensibili. Si acrior fuerit vapor humorve ac ceu nimium deustus, sique & in ipso epate calor fuerit intensus, regulariter si aut epar intense caleat absque humiditate, aut sit frigidum nimis, aut siccum, aut durum, ut in hydropse, cachexia, ictero, ardentibus febribus sudores distinentur atque inhibentur; qui copiosius fluere leui occasione irritante solent, si & epar ipsum & humores vaporesque inde emissi humido calore abundant. Atque ita quidē simplices & pure intermittētes inuadūt, in quibus etiam toto morbi tempore urinæ non insigniter mutantur à naturalibus, sed tales rariores sunt, præsertim in his nostris terris & regionibus, propterea ut plurimum cessantibus ac remittentibus horroribus, aut rigoribus, pars materiae crassior motu excussa ad ventriculum vomitus commouet, in aliis febrib. alios & quidem in tertianis ex epate biliosam vomitionem fieri manifeste deprehenditur ex dolore & tensione hypochondrii dextri; & præcedunt vomitu-

*Vnde sudor
in fine pa-
roxysmo-
rum.*

*Vnde Comi-
tus in febris.
bus.*

40 CAP. III. DE FEBR. INTERM.

*Cur urina in
paroxysmo-
rum sine sint
magis tincta.* tum nausæ atque oscitationis propter halitus
ac fumos putridos, qui ad osculum ventriculi
ex foco putredinis deferuntur & inde ad mu-
sculos faucium prorumpunt. Altera pars mate-
riæ tenuior per epar & propagines venæ cauæ in
ipsum venæ cauæ truncum & inde ad ambitum
totius corporis expellitur, quæ quia in venis est,
tingit urinas; unde paroxysmo desinente urina
sunt rubicundæ. Quo autem maior pars mate-
riæ in venas minor ad ventriculum & intestina
expellitur, eo & paroxysmi difficiliores ac diu-
turniores ac tempus quietis grauis est & mole-
stius. Hæ ergo sunt & rigorum & sudorum ac
reliquorum in febribus intermittentibus sym-
ptomatum causæ.

DE SIGNIS FEBRIS TERTIANAE
Intermittentis puræ.

*Tertiana ex-
quisita ob-
noxii qui.* TERTIANA exquisita eos maximeprehendit,
qui natura sunt calidi & sicci, habitu graci-
li, ætate florida, qui laboribus, vigiliis, mætori-
bus, curis, ardoribus, victu parco eoque calido
& sicco assuefacti sunt, quibus iecur calidius est,
æstate maxime, regionibus calidis & ficcis, &
constitutione cœli squalida, si quid istorum de-
est perfectè exquisita non est. Repente autem
inuadit cum frigore vehementi & sub accessio-
num finem bilis aut enomitione redditur, aut
per sudorem resoluitur, aut per aluum inferio-
rum excutitur, aut omnibus his modis euacua-
tur. Calor cito incenditur & in omne corpus pe-
netrat propter humoris tenuitatem, ariditatem
& calorem, estque acer & pungens ita, vt inie-
ctam

etiam manum feriat ac mordicet, sed statim mitemscit.

Symptomata sequuntur, corporis exustio cū *Symptomata.* inquietudine & iactatione, spirandi difficultas, anhelitus multus, creber & magnus propter euentationis & refrigerationis necessitatem; sitis intolerabilis, vigiliæ, dolor capitis, propensio ad iracundiam pene furiosam. Longissima accessio horarum est duodecim, interdum septem, *Accessionum mora.* aut quatuor etiam. Accessionis tempus nō multo minus, quam quietis: Desinit cum multo sudore ferè vaporoso & calido, pulsus sub aggregationis initium est contractus & paucus, postea magnus, celer & creber, quod magna refrigerationis necessitas vrgeat; vehemens propter caloris magnitudinem, durus propter ariditatem arteriæ, inæqualis scilicet febrili inæqualitate ob tenuitatem materiæ & eo etiam, quod non minus necessaria sit refrigeratio per διάσολην, quam expulsio acrium & fuliginosorum halituum per σύσολην: Urina aut flava, aut flammea est, mediocris substantiæ grauis adorem.

Hæc tertiana pura secundum Hipp. 4. aph. 59. septenis circuitibus ferè absoluitur *τριταῖος ἀκριβὴς κρίνεται ἐν ἑπτο περιοδοῖσιν τὸ μακρότατον.* Galenus affirmat, septimam accessionem sæpe incidere in diem decimum tertium & ipso morbi solutionem fieri non expectato die decimo quarto: vnde concludit: tum in quartanis, tum in tertianis sæpe fieri crises secundum circuituum numerum, non dierum, id est, septimo paroxysmo extra diem aut septimum, aut decimum quartum, aut vicesimum, & eodem modo per-

42 CAP. III. DE FEBR. INTERMIT.

acutos morbos, quinto, quarto, tertioque die indicari ante septimum, Et nonnunquam tertianas similiter paroxysmo quarto, tertio aut quinto, non expectato septimo.

*Tertiana
notha.*

Nothæ tertianæ faciunt species plures; quasdam famæ maioris, sicut loquuntur Bauari, ex bile permixta phlegmate crasso aut ex bile flava, vel vitellina: Quasdam famæ minoris, ex bile succo melancholico delecta. Sed communissimæ sunt ex putrescente bile vitellina aut bile permixta cum pituita in cavo Epatis, folliculo fellis, mesenterio vel etiam ventriculo. Hæc inquam, febris & bilis & pituitæ causas habet procatacticas. Accessiones nullo stato ordine recurrunt, præsertim si vincat & exuperet humor pituitosus: nam quanto maior bilis copia fuerit, tanto paroxysmi ad intermittentium exquisitarum paroxysmos propius accedunt & conferunt.

Accidentia omnia sunt mitiora, rigor, æstus, calor, sudor, sed diuturniora. Accessio ultra horas duodecim porrigitur, & quo impurior fuerit, tanto erit longior; Rarò quatuordecim paroxysmis finitur, sæpe durat diutius & longo tempore.

DE QVARTANA INTERMITTENTE PURA.

QVartana intermittens pura ex humoris melancholici putredine censetur accendi. Hic enim copia maiore collectus atq; coarceruatus, quam ut caloris natiui beneficio regi possit, in venis vel lienis corpus intextentibus, vel per mesenterium lienem adeuntibus priusq; inseruntur.

tur. Est autem melancholicus humor alius naturalis, qui sanguinis in limbo Epatis ex chylo geniti quasi fex est & limus: alius præternaturalis & adustus, qui humoris vniuscuiusque torrefacti ac velut superassati ceu cinis est & alias ex bile flaua, alias ex melancholico humore naturali, nonnunquam ex sanguine, rarius ex pituita adusta gignitur vocaturq; proprie bilis atra. Hinc quartanarum intermittentium alia ex se ipsa incenditur ex cumularo propter causas *προκαταρκτικὰς* succo melancholico in liene & mesenterio, neque ex præcedentibus febribus nascitur sed fere succedit tumori aut inflammationi lienis, quam parit copia succi melancholici in ea regione corporis cumulari ex præcedenti tali ratione victus, & quia lien propter imbecillitatem non recte expurgauit illud excrementum. Accidit autem hoc frequenter in his regionibus, quæ multum vruntur carnibus & piscibus, sua natura melancholicis, vt bubulis & porcinis & rarius recentibus, crebrius autem fumo aut sole duratis, aut salitis: item leguminibus melancholicis. Aliæ quartanæ succedunt ex præcedentibus febribus continuis, vel intermittentibus erraticis, vel regularibus teste Hipp. qui inquit: *Intermittens febris eademq; erratica in quartanam mutabitur, præsertim si propinquus sit autumnus.* Humor enim, qui priorem febrem accendit & alit, si non integre expurgetur, perustus crassescit & in alium humorem coit, quod reliquis etiam humoribus massæ sanguinæ calore febrili deustis accidit.

Sunt ergo his febribus obnoxii, qui vel mul-

*Humor melancholicus
quocumque.*

*Febrim
quartanarum
differentia.*

*Quartanis
noxii qui.*

tum humorum melancholicorum congerunt, quales sunt natura lienosi vel febres continuas aut erraticas perpeffi sunt; item, qui natura frigidi sunt & sicci corpore gracili & glabro & albo propter frigiditatem ætate constante vel inclinante, curis & mæroribus diuturnis confecti, vfi victu melancholico tenero & crasso, autumno præsertim vel ætate sub finem & in regione ac cœli statu inæquali.

Quartanarum simplicium signa.

Rigor quartana quo modo differat à rigore tertiana.

Paroxysmi initium in quartana febre est à frigore valido, qui paulatim magis magisque augetur, & quidem eo vsque, donec rigorem vehementem simul inuehat. Sed differt rigor quartanæ à rigore tertianæ, quod tertianæ rigor pungit ac ferit; quartanæ contundit corpus vniuersum ac velut confringit, vt dentes strideant, articuli & ossa vibrata diffractaque ac velut pondere obruta fatiscunt, Rigore cessante vomitus oboritur amarus quandoque, scilicet cibi in quibus est putredo, ad ventriculum etiam pertinent, hinc deinceps calor succedit, qui vbi exarsit, nec tam vrens est ac vehemens, vt in tertiana, nec tam mitis atque remissus, vt in quotidianis, præsertim in primis paroxysmis, antequam materia calore febrili deusta extenuatur & acridinem adipiscitur, neque æqualis est in toto corpore, sed cum quadam frigoris permixtione & perpetuo artuum atque ossium dolore, quo illi ita exercentur ac defatigantur, vt etiã longo tempore post relinquatur sensus contusionis ac defatigationis in articulis; seu membrorum insigni languore, sitis, vigiliæ, dolor capitis & reliqua symptomata
initio

initio leuia paulatim ingrauescunt, mitiora tamen sunt, quam in tertiana; sauiora, quam in quotidiana eo, quod initio materia morbi crassa densaque minus adhuc exhalat, minusque ferit, nondum idonea ad motum, sed quo magis attenuatur calore febrili ac funditur & ex adustione acridi nis plus acquirit, eo illisa grauius vibrat & plus implet capert, doloresque ciet acriores, non tantum copia sed etiam acridine. Paroxysmi longiores sunt, quam in reliquis intermittentibus, ideo, qui humor sua crassitie diutius febrile incendium alit & tandem sudore finiuntur largiore. Pulsus initio aggressi- *Pulsus.*

onis languidior multo est, quam naturalis, minor, tardior, & rarior, postea fit validus, magnus, frequens, celer & quam in reliquis inæqualior. Urina in primis diebus aut à naturali non multum variat, aut tenuis, alba & aquosa est, postea vero & substantia & calore & contentis saepe mutatur, quod plerumque materia eius sit varia & interdum maior & interdum minor pars eius in propagines venæ causæ penetret: Soluturq; *Urina.* quandoque mensibus tribus, quandoque sex, interdum 9, & fere circa æquinoctiorum aut solstitiorum tempora mutata ad conuersionem solis cæli constitutione: Ad annum vero vel ultra annum vix, nisi ex errore aliquo prorogatur. Vix enim exquisita censeripotest, quæ in biennium extenditur & multo minus, quæ in plures durat annos, ut ad quartum, sextum, nonum annum. Hæ notæ sunt quartanæ simplicis, à quibus quo signa alterius cuiuscunque plus discrepabunt, tanto illa minus

C 5 plura

plura erunt: Quo enim propius retulerit tertianam febrem formæ rigoris vehementia sitis magnitudine & acredine caloris, doloribus capitis, vomitionibus & similibus aliis, tanto vero ipsa melancholica erit adustior vel plus erit biliosi humoris succo melancholico admixtum: Rursus quanto segnior languidiorq; & obtusior erit calor, rigor minor, & cætera symptomatica mitiora, tanto plus aderit pituitæ, vel ad naturam pituitæ succus melancholicus propius accedet: Interdum tamen, sed rarius quartana cū blando inuadit frigore, deinde calore miti vix per horas sex infestat, cum exiguus est succus melancholicus, nec à sua natura procul recessit.

Reperiuntur febres, quarum Hippocrates meminit, quæ interualla paroxysmorum longiora habent, ut sunt quintanæ aut sextanæ febres: hæc ad melancholicas referri possunt, putrescente scilicet succo melancholico crasso atq; renaci, qualis ex pituitæ adustione.

Quotidiana. Quotidiana febris quod simili typo quotidie recurrat, dicitur à Græcis ἀμφημερινός, rarior est cæteris ex eodem genere intermittentiis, quod ob nimiam frigiditatem & loca potentiora, in quibus colligitur, vel etiam aut propter nimiam crassitiem rarius ea putredine afficitur, quæ est febrium propria: Citius si crassa sit vel in vermes putredine vertitur, vel in lapidum duritiem coit. Diligenter autem discerni debet à tertiana duplici, quæ etiam singulis diebus inuadit. Incenditur putredine pituitæ in ventriculo vel intestinis vel mesenterio vel circa cauum

*Quinam
huic febre
sint magis
obnoxii.*

cauū viscerum congestæ arque conclusæ. Accidit his in quibus natura vel consuetudine, vel propter causas externas multa pituita gigni solet, vt ætate humidioribus & frigidioribus præpinguibus, in quibus calor ab humoris copia hebetatus languet vt in mulieribus, eunuchis, senibus, pueris vix infantiâ egressis; denique & iis simul, qui in ocio vel longiori & indulgentiore somno vel crebris balneis præsertim à cruditate & crapula, vel humidioris & frigidioris victu vel assiduis crapulis aut edacitate, vt pueri voraces & ebrietate crudæ pituitæ copia congesterunt, item frigidis & humidis regionibus & hyeme cæloque pluuioso aut propter causam aliquam communem & ἐπιδημίαν, sicut & quartanas & tertianas à similibus causis excitari constat. Quare diligenter Medico obseruandum est, qui morbi communiter ac publice plurimos corripiant, & à quibus oriuntur causis.

Est autem talibus facies subliuida & subtu- *Quotidianæ*
mida, os ventriculi languidum ac debile, appe- *signa.*
titus prostratus, præcesserunt ructus acidi longo tempore ἐπεφίαι frequentes, & cæliacæ affectiones excrementis substantia, colore non multum discrepantibus ab iis, quæ sunt assumpta. Patoxysmus non repente, sed paulatim inuadit, in quo sub accessionis initium extrema tantum refrigerantur, raro autem vel horrent, vel rigent, corpus est lassum & segne, in quodam grauedinis sensu, vrget paroxysmi tempore profundus sopor, quandoque & deliquia animi accidunt, aut
synco:

pe, osculo scil. ventriculi putridi phlegmatis foetidis halitibus inquinato & obruto. Frigore cessante vomitus sequuntur pituitosi, calor febrilis paulatim augefcit & cum magna inæqualitate, ita, vt alias caleant, alias frigeant extrema, calor diffusus deinde non acer est initio, nec vrens, sed hebes & est fumidus & halituosus vtpote multo humore oppressus, perinde vt halitus è lignis viridibus resoluti; Postea aliquatulum fit mordax & acris, vbi ad statum calor peruenit, nullus tamen vehemens sentitur æstus, nec sitis magna, nec spirandi difficultas: Sub declinationem prioribus paroxysmis nullis sequentibus paucus sudor effunditur, qui pro vaporis specie pinguis est & viscidus; Deiciuntur etiam pituitosa & ante febrem & in ipsis accessionibus, eaque cruda tenuia liquida, aquosa pulsus initio paruus, languidus, submissus, rarus ob calorem natium ab humore crasso viscidoque vehementer strangulatum; Postea creber euadit sub statum, sed minus quam aut in quartana, aut tertiana: Estque in æqualitas in hac febre omni tempore paroxysmi maior, quam in cæteris intermittentibus. Urina in primis diebus tenuis & alba cernitur ob crudæ materiæ copiam, quæ vehementer obstruit & calorem natium premit atque conculcat. Postea vbi edomitæ materiæ pars aliqua ad vrinam expellitur, rufescit & crassa redditur ac turbida.

DE CONTINUIS, SEV CONTINENTIBUS FEBRIBUS.

CAPVT IV.

Continentium febrium materia vt supra diximus, continetur in propaginibus venæ cauæ & quidem maioribus, iisq; aut omnibus, aut pluribus, aut rarioribus. Omnis enim quæ ipsas venas inuadit putredo, humores occupat, aut in venis amplioribus, à qua accenditur febris continens ex foco putredinis, vel ipsa putredine continuitate quadam infectionis, vel halitu vaporeve putrido ad cor fluente, quæ febris idcirco morbus est vel huic obnoxia materia fuerit euacuata vel febrili incēdio depasta atque absumpta. Aut in venis minoribus aut extremis cum vel sine inflammatione, humore in inguinibus, sub axillis vel aliis locis à corde remotioribus coarctato, cum nec putredo, nec vapor putridus ad cor fertur, sed quadam alterationis continuitate solus calor febrilis ad cor propagatur, qui & incendit calorem cordis & incendium alit eo vsque, quo vsque putredo in parte durat. Hoc modo sola alteratione incensa febris vel Ephemera est, quales sunt Ephemeræ à bubonibus incensæ; vel symptoma consequens ad inflammationem præcedentem, non est morbus per se, etsi calor continuus est.

Differunt hæc inter se continuæ febres ratione putredinis, quæ pro loco & materia variat; *Continuarum differentia.* Cumque sit intra venas non facile reprimitur, eo, quod & obstructio ibi maior est humoribus angustię viarum & compressu circumsitaram partium

partium acrius conclusis: Et infectio à putredine primarum partium citò seipit, contagio ad proximas quasque corripit, præsertim si sint infectione aliquo suo vitio idoneæ: & quia fere putredo humores intra venas non occupat, nisi calor natiuus multum laboret, vel copia, vel malitia humorum hebetatus. Diu itaque durant aut cito pereunt febres continuæ ratione vicinitatis cum corde. Alias itaque putredo occupat humorem vel in omnibus aut pluribus venis maioribus; quo nomine illas complector, quæ trunco venæ cauæ ac distributionibus sunt propiores, ad discrimen illarum, quæ ad extrema membra nutritionis causa inferuntur. Alias humores tantum occupat in vna quapiam vena, è qua putredo cum incendio ipso in proximos tractuque continuo cohærentes humores extenditur. Cum autem in venis non sit purus, syncerusq; sanguis, sed ex omnibus quatuor humoribus confusus & copioso sero perfusus, quod ex secretis coloribus singulorum humorum colligitur, putredo non semper totam massam comprehendit, aut omnes partes simul in omnibus venis, sed eas primum adoritur atque obsidet, quæ & insito vitio quodam & quæ caloris natui regimine destituuntur, admittendæ aut suscipiendæ putredini maxime sunt aptæ: ab his ad proximas & sic deinceps ad reliquas transit, semper parcendo illis, quas natiuus calor tanquam optimas & purissimas tuetur & defendit ab infectione putrida. Idcirco vbi materia putrida, quæ fuit relictæ à calore natui absorpta est, & incendium febrile desinit, non
omnes

omnes humores exhausti sunt, sed boni purique
superfunt, qui nec infectionem putredinis con-
traxerunt, nec eo usque incaluerunt, ut in igneam
naturam degenerarunt, sed tantum plusculum calue-
runt febrilis incendii communicatione. Alias a-
redundant in venis omnes humores proportio-
ne æquabiliter, quam redundantiam *πληθύναν* no-
minant, quæ sæpe, quod obstructions efficit peri-
culosas in corporibus bene constitutis succulen-
tis ac calidis, sit causa magnarum putredinum.
Alias certi humores vitiosi redundant, interdum
plures, nonnunquam pauciores & copia etiam in-
æquali, quam redundantiam nominant *κακοχ-
μύαν*. Si itaque omnium humorum æquabili propor-
tione redundantium in massa sanguinea partes
aliquæ ex putredine ferueant, febres accendun-
tur, quæ vocantur *συνεχὲς διακαῖς*, id est, conti-
nentes perseverantes, inde quod à principio usque ad
finem perdurant, nullo stato vel exacerbationis
ordine; E quarum genere sunt *σύννοχος μετασπύσεως*
& *καῦσος*; istæ sanguinis, hic biliosæ partibus plu-
sculum, quam reliquis redundantibus. Itæ con-
tinuæ tertianæ, quotidianæ & quartanæ: Cum
redundans in sanguine bilis, pituita vel melan-
cholia in venis cordi propioribus continetur &
putrescit; sicut in cacochymia unus aliquis hu-
mor vitiosus præ cæteris exuberet, præsertim in
venis à corde remotioribus, hic à nativo calore
derelictus & ab eo externo igneo occupatus si
putrescat, sui generis febrem continuam accen-
dit, ut bilis flava tertianam continuam, pitui-
ta quotidianam, melancholia quartanam ad
ad eum modum, ut febris nunquam quidem
intermit-

*Vnde in con-
tinuis re-
missioni.*

intermittat, sed remittat tamen & exacerbetur alias quotidie, vt pituitosa, alias diebus alternis, vt biliosa, alias die quouis quarto, vt Melancholica. Sed quod putredo non vniuersum talem & humorem in vna vel pluribus vel omnibus venis obsidet, verum illas partes, quæ propius ad putredinis conditionem accedunt, deinceps succedit ordine in reliquas, nec serpere desinit, priusquam quod putredini fuit obnoxium, perreptarit atq; absumpserit, & fere in his continuis, quæ typis intermittentium affligunt, vnus est aliquis focus putredinis certus intra venas vel plures etiam, ad quos humores vitiosi, vbi natura eos à reliqua massa secreuit, depelluntur. Idcirco non eadem vi flammæ & ardoris continuæ infestant, sed ad intermittentium morem per circuitus & interualla exacerbantur & circuituum quidem tunc eadem sunt causæ, quæ intermittentibus, nunquam tamen febrile incendium ex toto cessat, eo, quod focus putredinis ratione augetur & minuitur. Hoc genus febrium Græci vocant *συνεχῆς ἔδιδαναι* continuas non semper vrentes, scilicet eadem vi flammæ. Inde symptomatum existit similitudo, quæ has febres comitari solent, scilicet prout in his aliisue & quidem pluribus aut paucioribus venis focus putredinis & maior minorue humorum portio corrumpitur, aut quia in ipsis est vitium, aut quia calor natiuus est languidus & imbecillis. Denique pro vt putredo vel maior est & malignior, vel contra minor & mitior & pro vt vel hæ, vel illæ corporis partes magis ardent. Interdum enim focus putredi-

tredinis renibus, interdum Epati, interdum
 cordi, interdum Thoraci, vel pulmonibus, in-
 terdem faucibus aut cerebro propiorem: Inde
 fit ut aliis vrantur & flagrent præcordia, aliis ad-
 sit spirandi difficultas, aliis dolor capitis, vigi-
 liæ, deliria, quæ symptomata teste Hippocrate
 lethalia sunt secundum Aph. 50. partis 4. *Vbi in
 febre non intermittente spirandi difficultas & delirium
 accidunt, lethale.* Si vero in cacochymia plures
 humores vitiosi, vel mixti inter se atque con-
 fusi vel seorsim singuli in venis diuersis corrup-
 pantur, atque putrescant, febres acceduntur vel
 inordinatæ, vel complicatæ continuæ, quas a-
 gnoscere & iudicare difficile est. Continuarum
 frequentissima est tertiana, eo, quod sanguis citius
 feruidus ac biliosus fit in venis, quam pituitosus aut
 melancholicus. Rara quotidiana eo, quod pitui-
 ta, nisi sit valde multa, aut valde crassa à calore
 nativo excoquitur, vel inedia, exercitiis aut si-
 milibus aliis causis consumitur. Rarior quarta-
 na & fere non gignitur, nisi sanguine in venis
 per præcedentes febres aut alias causas deusto
 & cum pars tenuior in bilem vertitur flauam,
 crassior in atram. Inordinatæ febres continuæ
 crebriores sunt, & quanquam natura semper
 per oscula venarum in cutem desinentium ma-
 teriæ aliquid putridæ dissipat; nunquam tamen
 ante perfectam solutionem febrile incendium
 desinit, nisi materia vitiosa vi naturæ superata
 & ad cutem, glandulas, articulos, aliasue par-
 tes excussa tumorem & abcessum excitet.

*Cur tertiana
 continua
 frequentis-
 sima.*

*Rara quo-
 tidiana.*

*Rarior
 quartana.*

*Continua-
 rum & in-
 termitten-
 tium diffe-
 rentia.*

Distinguitur autem continua ab intermit-
 tente suis notis. Primo quod nullo frigore aut
 rigore

*Diversitas
symptoma-
tum unde.*

Signa causæ.

rigore antegresso æstus repente erumpit: quod si frigus horrorue aut rigor concurrat, coniungi febrem intermittentem ostendunt, id est, adesse & adhærere materiam putridam in locis subter præcordia, quæ agitata effumat illisæque præcordiis corpus concutit, cuius, ubi se calor ex loco putredinis effundit, nunquam incendio febris continuæ putridæ intra venas sese coniunxit, illud auget & intendit. Pulsuum inæqualitas maior deprehenditur in his febribus, quam in intermittentibus & quam pro caloris magnitudine. Durat ultra horas 24. neque hoc etiam tempore vel sudore manifesto, vel insensibili expiratu soluitur, sed continue ardet eo usque, donec deflagret. Sed, ut diximus, cætera symptomata dissimilia sunt, prout putredo in maioribus venis epati, cordi aut cerebro est vicinior; Si enim ab epate non procul absit putredo, vruntur ac tenduntur hypochondria, fauces, lingua, gingivæ, ad fauces & gingivas lentor adhærescit, lingua scabritiem contrahit. De lentore inquit Hypp: 4. Aph. 53. quibus circa dentes in febribus lentores quidam fiunt, iis sortes sunt febres. Si in venis ad cor sit putredo, crebra deliquia animi & syncope accidunt, corpus totum citius absumitur: pulsus prorsus fiunt inæquales, virtutes omnes languescunt. Si ad cerebrum, dolor capitis, vigiliæ, deliria accidunt.

In καύσῳ communes putredinis notæ sunt manifestiores, perpetuæ & ingens ardor sitique similis, Et si καύσος alius alio sit mitior, vehemens tamen in omni καύσῳ æstus circa præcordia percipitur, spiratio adest difficilis ac pene suffo-

suffocans, sitis inexhausta, lingua nigricans,
 sicca, scabra, amara. Quod si accedat tanta ma-
 lignitas aut partes interiores ipsaque viscera
 perurantur externis refrigeratis, febris fit, quæ
 nominatur *λεπαια* vel *λεπυα*, cuius meminit
 Hipp. 4. Aph. 48. In febribus non intermittentibus si
 partes exteriores sint frigida, interiores vero vrantur
 & sitim habeant, lethale est. Fit hoc inflammatio-
 ne aliqua aut erysipellate interna occupa-
 te, unde calor ab exterioribus vniuersus retra-
 hitur, estque inter ardentes semper ea pessi-
 ma, in qua velut à cucurbita calor omnis *Ardentium*
 reuellitur & retrahitur retrorsum. *pessima qua.*

Tertianæ continuæ notæ sunt euidentio-
 res propter modum exacerbationis singulis
 alternis diebus; Sed perinde vt *καύσοι* sine
 rigore aut frigore inuadunt & absque sudo-
 re absoluuntur; sed symptomata, quàm *καύ-*
σος, omnia habent mitiora. *Καύσων* interdum
 cum rigore solui testatur Hipp. 4. Aphor. 58.
 Sed si in non intermittente rigor incidat, agro iam
 debili, lethale est; autoritate eiusdem Hipp. 4.
 Aphor. 46. Nam & signum malum est naturæ
 prostratæ pene & languentis, & causæ malæ:
 prouenit enim ab agitatione humorum tentan-
 tium vires naturæ imbecillis.

GENERALIA DE METHODO OBSER-
 uanda in curatione omnium febrium putrida-
 rum intermittentium.

CAPUT V.

IN curatione omnium febrium putridarum,
 quæ non sunt contagiosæ, aut pestilentes, re-
 D 2 spicien-

spiciendum est primum ad febrium causas, deinde ad febres ipsas; tertio ad symptomata præsertim si sint symptomatice.

Causa coniuncta putridarum omnium est humor actu putris ex foco seu fonte putredinis effundens halitus putridos, acres, feruidos, qui cor incendunt, sicut dictum est.

*Causa coniuncta
omnium
putridarum*

Antecedens.

Causa antecedens est *πλεονεξία* humorum, quæ in aliis est *κακοχυμία*, in aliis *πληθώρα*, interdum *πλησμονή*, seu repletio. Putredinis; ut dixi, causæ sunt, internæ quidem vitium in ipsis humoribus, quod emendari nulla coctione potest, Vndecunq; sit contractum vitium, siue ex alimenti vitio siue ex corruptione alimenti in corpore, siue, quod ordine præpostero alimentum est assumptum. Externæ causæ sunt obstructio & contagium. Sed contagium ad putridas simplices non pertinet. Et si autem humor putrescere per se possit sine obstructione, si propter vitium aut malignitatem destituitur regimine natiui caloris, tamen non tam laxa & patentia sunt corpora nostra, et si ab omni sint obstructione libera.

Ex his itaq; Methodus curandi instituenda est hoc modo. Causa cōiuncta tolli non potest, sed naturæ permittenda est & iuuanda est natura, ut eam citius & facilius expellat. Nam quæ putruit materia, eo usq; feruet, donec suo conflaret incendio. Causa antecedens, cum talis sit, ut reduci ad usum corporis nequeat, debet euacuari, quod fiet aut phlebotomia, aut medicamentis purgantibus, sed ea lege, ut prius aperiantur obstructiones ea parte corporis, qua euacuatio-

euacuationes debent fieri ad ventriculum, mesenterium, intestina. *Omni ergo curationem in febribus antecedit alui per os subductio*, per medicamentum, quod ventriculum & communes venas expurget, & intestinorum per enema elutio.

Non fiat tamen vera & iusta euacuatio, nisi materia præparata primum per medicamenta, quæ vocantur digerentia, non, quod ipsa materiam coquant, sed quod coctioni aliquo modo ea præparent. Signa sufficientis præparationis præbebunt signa apparëtis coctionis, in vrinis præcipue. Sed misceantur semper præparantibus leuiter aperientia initio, quæ penetrent medicamenta, referent & paulatim aperiant obstructions interiores in penitioribus mesenterii & Epatis. Post sufficientem euacuationem totius & liberius tentetur solutio obstructionum in iis meatibus, qui ad vrinam & ad corporis tendunt ambitum, ac dissipentur reliquæ vrinæ ex sudoribus. Quare tunc conuenient, quæ prouocant & promouent vrinam & sudores intus forisque: Intus diuretica, diaphoretica hydrotica: Foris frictions, inunctiones, laconica balnea præsertim aquæ dulcis in calidis & siccis febribus, quales sunt biliosæ. Deinceps si quid relictum est intemperiei vel imbecillitatum in parte aliqua ex incendii febrilis impressione, hoc etiam tollatur. Hic ordo hoc modo constanter obseruetur, quantum ad curationem causæ antecedentis, id est, & materiæ peccantis *δυσάμει* putridæ & obstructionis, quæ & efficit & adiuuat putredinem.

Quantum ad morbum ipsum attinet, qui *Curatio morbi ipsius.*
D 3 semper

In omni curatione febrilium debere præcedere vomitum.



§8 CAP. III. DE FEBR. INTERMIT.

semper est calidus & siccus, diligenter in paroxysmis singulis vitentur, quæ motum naturæ & expulsionem materiæ impediunt, calorem natium distrahunt, obstructions augent, & novas cruditates gignunt. Non ergo cibus præbeatur ante paroxysmū vel in ipso paroxysmo, non propinetur potus, nulla frigida extremis partibus applicentur, quibus ab externis calor ad interiora depellatur & impediatur vel sudor, vel exspiratio putridorum halituum, sed omne permittatur naturæ, nisi magna virium defectio exegerit refectionem aliquam, ut necesse sit ibi ægro aliquid exhiberi, qui tamen & modicus sit & mollis & facilimus coctū. Ita si incendium sit ingens & periculum sit ab hectica & tale propter corporis ariditatem, communiantur cor, arteriæ, medullæ spinæ dorsi, Epas sub hypochondriis dextris Epithematibus, inunctionibus, & similibus ex frigidis & humectantibus, prout singulis partibus conueniet: alia enim epati, alia cordi, alia medullæ spinæ dorsi congruunt. Hypochondriis tamen non temere frigida applicentur, nisi præcesserit obstructionum apertio. Coniungantur autē cum causis antecedentibus febrium in tota curandi ratione ceteræ etiam circumstantiæ, quas sæpe repetit & inculcat Galenus, ut sunt ætas, habitus corporis, temperamentū, vires, consuetudo, causæ, quæ antecesserunt, tempus anni, regio constitutio cœli & similia. De symptomatum correctione dicemus in febrib. symptomaticis.

Victus ratio instituat ex causa morbi, morbo ipso & eius magnitudine, viribus naturæ & reliquis

Victus ratio.

liquis circumstantiis, de quibus *supra* dictum est. Causa morbi antecedens, qualis debeat esse victus ratio, ostendit: morbi magnitudo & naturæ vires, quanta debeat esse indicabunt: Tenuiorem enim victum tertiana, pleniorē quartana exigit & vniuersaliter diuturniores febres liberationem, acutæ, & celeres pauciorum victum desiderant: Sic robustior natura facilius cum tenui victu perdurabit vsq; ad statum; imbecilliori opus erit refectione crebriore. Si causa morbi calida fuerit & sicca & cū morbi causa morbus ipse cōsenserit, vt in exquisita tertiana: victus ratio sit refrigerans & humectans: si frigida fuerit, humida crassa viscida, vt in pituitosis febribus, victus ratio sit calefaciens, desiccans, attenuans, incidens, abstergens. Si fuerit frigida, sicca crassa, vt in melancholicis febribus, sit moderate calidus, humectans, quo simul & emolliat crassitiem humoris frigidi & attenuet. Nec tempus negligendum est febrium in ordinatione diætæ & quidem vtrumque, vniuersale & particulare. Item temporis duratio: Alia n. victus ratio in principiis, alia in augmento & statu febrium conueniet. Et in particularibus paroxysmis ante finem paroxysmorum, vel ante declinationem manifestam ægri cibandi non sunt.

Tertianam exquisitam seu purā mitissimam esse & breuissimā inter omnes intermittentes, Hippocratis, Galeni & cæterorū constat autoritate, quib. suffragatur ratio & experiētia. Hip. 4. Aph. 59. inquit: *Tertiana exquisita septenis circuitibus, cum longissima est, iudicatur* & 1. de morbis Epidemiis.

Tertiana exquisita cito iudicatur, nec est lethalis.
Galenī testimonia nota sunt ex 44. Comment.
4. Aph. & ad Glauconē & 2. de Crisib. In tertiana n. exquisita, cum vrina rubicundior est, seu suspensa, nec nebulæ primo statim circūitu apparent, extendetur ad paroxysmum septimum. Si vero subrufa, vel subflaua fuerit, ac paulo post fecerit vel suspensam, vel nubeculam albam, vix vltra quartum progredietur. Omnium tamen illa simplicissima est, quæ signa seruat exquisitæ tertianæ & statim prima die facit in vrina sedimenta alba, læuia, æqualia, hæc vltra tertiam accessionem vix progreditur. Sed exquisitæ tertianæ in nostris his regionibus, corporibus & victu minus sunt frequentes: crebriores mendosæ sunt, seu nothæ. Et si alias & hæ puræ propiores sunt, scil. cum bilis multum excesserit ac vicerit humores reliquos permixtos.

Intentio curatiua.

Intentio curatiua tota consistit in corporis humectatione & refrigeratione, quæ duo perficiuntur partim diætā, partim medicationibus.

Medicatio absoluitur partim iis, quæ alterant calorem alienum in humoribus & partibus, partim euacuante materiam peccantem & superfluum per aluum, vrinam & sudores. Ergo secundum Galeni Methodum primo subducatur aluus enemate molliente & refrigerante; vt

Enema è molliens & refrigerans.

R. Aqua decoct. hordei, vel aqua decoctionis malua, Violarie, blitæ. Iuiubarum ℥ x. vel ℥ j. Addatur Olei Violar. ℥ iij. Cassiæ extractæ ℥ j. Sacchari rubri ℥ j. β. Vitell. oui num. 1. Salis communis ℥ j. β. fiat Enema, vel ferueant herbe prædictæ in iurepulli pro decocto: Expurgentur vero, & viæ communes, si materia

teria non turgat medicamentis lenibus, vt:

℞. Prunorum nū. vj. Tamarind. ℥ vj. fiat decoctio.
Colatura ℞. ℥ iij. ℞. In ea dissoluantur florum cassia *Potio.*
recens extracta ℥ x. vel manna electa ℥ j ℞. Syrupi
Violarum ℥ j. fiat haustus.

Si materia turgat, fortioribus vtendum est,
quæ simul bilem ad exitū motam educant, vt:

℞. Diapruni non solutiui ℥ j. Elect. de succo rosa-
rum ℥ ij. ℞. Dissoluantur in decocto communi florum *Alia.*
& succorum pectoralium vel in aquis cucumerum, Ci-
trulli, aut cucurbitarum addita Syrupi Violarum,
℥ j. vel fiat decoctio ex floribus violarum, Capil-
lo Veneris, Lactuca, Intybis, Sebestem, de qua ℞. ℥
iij. ℞. & adde cassia vel Manna q. s. Elect. de succo ro-
sarum ℥ ij. vel vsq. ad iij. Vel dissoluatur elect. de
succo Rosar, in diluto Rhabarbari. Diligenter
autem obseruetur, vt medicamenta exhibean-
tur diebus quietis: Accessionum tempore & à
cibo & à medicamentorum vsu æger arceatur.
A medicamentis prorsus, à cibo tribus vel 4. ho-
ris ante accessionem & toto paroxysmi tempo-
re, nisi magnitudo morbi refectionem aliquam
requisiuerit. Si materia non turgat, post alui
lenitionem coquatur cum Syrupo acetoso, Sy-
rupo violarum, de succo Endiuia, vel Cichorii,
Oxysachara, de succo limonum, de succo gra-
natorum cum aquis Endiuia, Cichorii, Scario-
læ Buglossæ, vel cum decoctione quatuor se-
minum frigidiorum aut vino grauatorū. Signis
coctionis apparentibus fiat euacuatio primum
per aluum cum καταρκτικῷ vno ex præscriptis;
Deinde prouocatione vrinae & sudoris cum de-
coctione absynthii, vel decocto radicum cicho-

D 5 rii, apii,

rii, apii, fœniculi & seminum aperitiuorum. Conueniunt & syrupi de radicibus & contectiões ex speciebus diarrhodon Abbatis, diatrion sandalorum, Diamargarithon frigidis. Si ad sudorem tendit materia, vt fere semper, fiant etiam leues frictiões totius corporis & post materiam coctam & euacuata & obstructiões solutas mergantur ægri in balneũ aquæ dulcis. Venæsectionem etli Galenus laudat in *II. Meth. med.* in putridis febribus omnibus, tamen in hac exquisita tertiana cum hoc in loco Galenus illius non meminerit, aut non vsurpandum, aut caute vsurpandum censeo, scilicet tunc, cum adest magna plethora corporis, epatis calida intemperies, æstus ingens.

DE CVRATIONE FEBRIS
tertiana notha.

C A P. VI.

*Tertiana
notha.*

Tertiana notha seu impura plerunq; à bile vitellina, aut bile cum pituita frequentissime crassiore, rarius tenuiore permixta, perraro à bile diluta succo melancholico accenditur.

Notæ eius *supra* sunt expositæ. Paroxysmi tanto sunt longiores, quanto materia impurior est: Septimo paroxysmo nunquam, decimo quarto rarissime deflagrat, sed in plures paroxysmos rarissime extenditur. Cum itaque exardescat è putredine bilis crassioris, siue ex se talis sit, vt vitellina; siue ex pituitæ admistione, semper attendendum est in hac febre epati & ventriculo simul, vt hæc membra temperentur ac roboren-

roborentur, ne ventriculus crassum & lentum phlegma gignat:

Epar vero intemperie calida humores adurat.

Quantum ad causam antecedentem, id est, ad humores ipsos attinet, frigidis alterantibus semper miscenda sunt, quæ attenuant, abstergunt & aperiunt propter crassitiem ac lentorem phlegmatis & obstructions in epate. Cauendum etiam, ne ad humorum euacuationem vsurpentur fortia cataractica, ut sunt scammonium, Elaterium, Colocynthis, cum propter ventriculi & cordis virtutem, tum propter ipsorum humorum naturam, qui violenter trahentia non tolerant. Denique & hoc obseruandum est, quo natura tendat, & utrum per secessum, an vero vomitu molietur materię expulsionem atque in his omnibus tribuendum est aliquid consuetudini. Inter initia igitur alius subducatur enemate paulo fortiore, quam in tertiana simplici & conueniet vsum Enematum crebro iterare, ventriculus etiam & communes venę expurgentur medicamento leniente. Enema tale potest parari: *Rx. Herbarum mal-*

Enema.

uæ, viriusq³ Bliti Violarię, Hordei. ana M. j. Florum chamomeli, meliloti surfurū ana M. ss. Tamarindorū ℥ ss. Prunorū nū. vij. fiat decoctio in sufficiente quantitate aquę ad consumptionem partis tercię: Colatura Rx. ℥ x. dissoluantur in ea cassia extracta pro Clystere ℥ j. Electuarii lenitiui ℥ ij. Olei cōmunis ℥ j. vel, si dolor capitis affuerit, ratione ascensionis humorū, Diaphœniconis ℥ toridē, Olei violarū ℥ ij. Olei cōmunis ℥ j. Sacchari ℥ j. ss. Vit. Oui n. j. Salis ℥ j. fiat Enem. Pro Bolo

Rx. Flo-

*Bolus.**Haustus.**Vena sectio.**Potio alterans.**Haustus euacuans.*

R. Florum cassiæ recens extractæ ℥ j. Electuarii Diapheniconis vel Diacatholiconis ℥ ij. pulueris Glycyrizæ q. s. fiat bolus, vel dissoluantur hæc in decoctione communium florum & fructuum cordalium & pectoralium q. s. fiat haustus. Aluo subducta, si erit opus, id est, si affuerit plethora, intemperies epatis magna, obstructio, rubedo faciei, habitus carnosus, vrina rubicunda, aperiatur basilica brachii dextri & educatur sanguis pro ratione ætatis, virium, consuetudinis, temporis anni & aliarum circumstantiarum. *Fiat autem phlebotomia semper ante tertium paroxysmum*, deinde materia disponetur ad euacuationem cum medicamentis, quorum facultates aperiunt, vt sunt Syrupus acetosus, de radicibus, Byzantinus, de endiuia; mel rosatum colatum, ordiendo ab imbecillioribus & paulatim progrediendo ad fortiora, vt: *R.* Syrupi acetosi simpl: De endiuia, Mellis rosati colati ana ℥ j. *B.* Aqua fœniculi, Endiuia ana ℥ ij. Aqua absynthii ℥ ij. Misc. pro tribus vicibus. Vel fiant decocta ex radicibus fœniculi, asparagi, brusci, petroselini, Endiuia ana ℥ ℥ *B.* herbarum scolopendriæ, Endiuia ana ℥ ℥ *B.* Scariolæ, Cic horei ana M. j. absynthii M. *B.* seminum Endiuia, scariolæ, apii ana ℥ ij. Glycyrizæ, passularum ana ℥ ℥ *B.* Colatura dulcoretur saccharo, in quo potest aliquid de Rhabarbara ebullire. Materia præparata vbi signa coctionis apparuerint, fiat euacuatio cum manna, cassia, rhabarbaro, agarico, electuario de dactylis, diacatholicone, de succo rosarum, de psyllio à minoribus ad fortiora procedendo; vt: *R.* Manna electæ ℥ ij. vel florum Cassiæ ℥ vj. Rhabarbari ℥ j. *B.* spica Gr. xj. Rhabarbarum cum spica infundatur
in

in aqua Endiuia & modico vini albi per horas 12. post
 expreſſionem diſſoluantur in colatura Manna ſeu caſ-
 ſia & addatur ſyrupi de Endiuia ꝯ j. ſ. fiat hauſtus.
 Vel:

Rx. Elect. de daſtylis, de ſucco roſarum ana ꝯ ij.
 Diacatholic. ꝯ ſ. Diſſoluatur in decocto ſorum & fru-
 ctuum cordialium & pectoralium; cui addi poteſt mel-
 lis roſati ꝯ j: Vel fiat infuſio in aquis Epaticis, En-
 diuiae, cichorii, ſcariolae, abſynthii, Agarici in
 oxymelle ſimplici & in expreſſo diſſoluantur
 Diaphætiſconis, Syr. roſarum ſolutiui vel e-
 lect. Roſarum aut de ſucco roſarum quant. ſuff.
 Cum autē hae febres nothae tertianae interdum
 ſint cōtūmaces, nec facile diſcuti poſſunt, iterā-
 da erunt enemata & medicamenta praeſeparantia
 ac ſoluentia, quoties fuerit opus. Sed non niſi
 diebus quietis & miſceantur etiam roborantia
 medicamenta, quae exhibeantur vna hora ante
 ptandium, vt eſt confeſtio ex ſpeciebus Diar-
 rhodon Abbatis & aromatici roſati. Commen-
 dantur in hac febre ad euacuationes poſterio-
 res etiam pillulae aggregatae plurimum: Item
 ſtomachicae & de hiera Nicolai quibus aſſum-
 ptis ſuperbibatur decoſtio radicū fœniculi,
 petroſelini, cicerum rubeorum & capillorum
 Veneris. Et quia Galenus laudat vomitum à ci-
 bo, promoueatur vomitus vel aqua tepida & a-
 ceto, vel ſyrupo acetoſo ſimplici aut oxymelle
 ſimp. & decoſtione ſem: anethi, Raphani, &c.
 ita, vt poſt aliquod interuallū cū digito aut pen-
 na intincta in oleo vomitus prouocetur. Cor-
 pore mundificato ſubinde ante cibum aſſuma-
 tur aliquid roborationis cauſa ſicut ſunt con-
 feſtio

fectio ex speciebus diarrhodon abbatis & aromatici rosati & in ipso paroxysmo etsi præstaret abstinere ab omni medicamento, tamen si propter imbecillitatem virium sit opus aliqua refectione, exhiberi possunt conseruæ Buglossæ, Borriginis, Violarum, Rosarum, Manus Christi perlatae, Electuarium de Gemmis. Tandem materia probe euacuata administrentur ea, quæ fortius aperiunt & vrinam prouocant; ac sudorem vt sunt Throchisci de absynthio, de Rhabarbaro, de Eupatorio vel soli pillularum forma ita, vt superbibatur decoctum summitatum absynthii, fœniculi, Endiuia, &c. Ad eundem vsum parari possunt & decocta ex radicibus seminibus & herbis fortiter aperiientibus & alterantibus; vt R. Radicum Brusci. Asparagi, fœniculi, apii, medulla extracta ana ℥j. Endiuia, Epatica, Scariola, lupulorum, capillorum veneris ana M. ℞. sem. quat. frigid. maiorum an. ℥℞. fiat decoctio: colatura adde aliquid aceti & sacchari. Post hæc prouocetur sudor, si non sponte sua erumpit, cum decocto milii & hordei in aqua vel vino; vt R. Hordei mundi, Flor. fœnic. ana M. iiij. Radic. apii, fœnic. Brusci, Asparagi Petrosel. Vrtica, Ireos, Helenii ana M. ij. Baccarū lauri, sem. Lini ana M. j. ℞. Anethi, Camomel. ana M. ℞. Pulegii, Calamenti ana M. ij. Sem. Anis. Fœnic. ana ℥j. Bulliant in quatuor situlis aquæ ad sufficientiam & fiat sudatorium.

Sudatoriū.

Pro roboratione principalium membrorum, præmissis tamen semper vniuersalibus conuenient foris epithemata ex aquis & succis cordi & Epati appropriatis: Exempli causa Epati ex aquis lactuæ, Endiuia, Scariolæ, Borriginis, absynthii,

Epithemata.

absynthii, speciebus Diarrhodon abbatis, Diatrion sandalon, Pulvere spodii, &c. & similibus. Item cerotum infrigidans Galeni. Cordi Epithemata ex aquis rosarum, acetosæ, nymphæ lactucæ, Borrag. Buglos. Melissæ, aceto, vino albo, modico maluatico, speciebus Diamargar. frig. Diarrhodon abbatis, Elect. de gemmis additis modico croco & camphora. At initio fiant confectiones ex quatuor conseruis cordialibus violarum, Buglossæ, borraginis, rosarum, diarrhodon abbatis, diamargaritone, Electuario de gemmis ex margaritis albis non perforatis cum syrupo de pomis, vel syrupo acetosiratis citri. Ad rigorem fiat inunctio spinæ ex oleo laurino solo vel ex olei laurini ℥ij. araneorum viuarum num. xxx. Bulliant in oleo ad sufficientem coctionem tribus horis ante accessionem.

Dolor capitis mitigetur per lotiones infrigidentes & diuercentes, vt R. Foliorum salicis, vitium, Lactuca, Violarum, florum Nymphaeana M. ij. capitum papaueris albi: num. x. Bulliant in sufficiente quantitate aquæ, cum decocto calido lauentur crura & brachia. Proderunt & cucurbitæ scapulis & natibus appositæ, sine & cum scarificatione. Item clysteres leues & vomitus, si materia fuerit in stomacho. Capiti conferent lumbrici terrestres cum oleo rosaceo triti & illiti, vel ὀξυπόδιον applicatum ad commissuram coronalem cum pecia linea ex aqua rosarum, aceto & oleo rosarum.

Mitigatio
doloris capitis.

Ad mitigationem sitis conferet aqua hordei decocta cū semine fœniculi. Item collutio oris cū aceto & aqua, cerasa acida, arantiæ, limones, mala

68 CAP. VII. DE FEBR. QVART. INTER.

mala punica acida, syrupus acetosus longus, poma super prunas decocta & similia.

Arefactionis corporis.

Vnguentum.

Febri & arefactioni corporis medebitur inunctio spinæ dorsi assidua, mane cum tali vnguento; quod *R.* Mucil. sem: malua, althea, citoniorum, psylli ana ℥ ij. olei violacei loti, butyri recentis loti ana ℥ j. medulla crurium vituli ℥ iij. cera alba q. s. fiat vnguentum.

DE FEBRE QVARTANA.

CAPUT VII.

IN curatione quartanæ Galenus omnes *ἐνδεῖς* paucis explicauit, quibus cum existimem nihil adiici posse, paucis illas repetemus & illustrabimus exemplis medicinarum, quæ nobis vſitatæ sunt. Sed initio attente obseruetis temperamentum, habitum & constitutionem corporis, ægroti, an sit natura melancholica vel biliosa, vel sanguinea: deinde an sit quartana febris ex succi melancholici putredine, an vero ex atra bile: & si ex bile atra, ex vtro hæc sit humorum per aduſtionem nata, ex bile vel melancholia: Deniq; an sit ex crasso asſo & superasſato sanguine: id enim & præcedentia explorata indicabunt & demonſtrabunt præſentes notæ, quæ corporis temperiem & humorum conditionem ostendunt. Si enim antecesserunt ardentes tertianæ febres, aut continuæ & corpus fuerit natura biliosum, vel sanguineum, aut tota vitæ & dietæ ratio præcedens in habitu & corpore melancholico fuerit occupata curis vigiliis, laboribus, animi perturbationibus, materia quartanarum magis ex aduſto, quam

quam crudo erit humore melancholico. Hæc initio distingui necesse est, cum rationem & dietæ & medicationis varient. Si ergo ex succo melancholico non adusto cum splenis affectione, vt inflatione, vel obstructione, fuerit febris quartana, conueniet diætâ calida & humida & boni succi, coctionis facilis, non grauans stomachum: Nam in febre plus ad siccitatem humoris & corporis respiciendum est, quam ad frigiditatem: Humidum ergo in diætâ vel superet, vel saltem æquet calidum: caueantur tamen illa, quæ succum gignunt humidum quidem, sed crassum, viscidum, tenacem & obstruentem tarde exeuntem, vt carnes porcinae. Quæ vero crassum & siccum gignunt sanguinem, videntur vt pestis; sicut sunt sale macerata omnia & fumo soleue durata ex carnium & piscium genere. Conuenient ergo carnes gallorum, gallinarum, pullorum, perdicum, phasianorum, animum nemoralinum, carnes agnorum, hædorum, castratorum veruecum, oua sorbilia, pisces saxatiles & friabiles, lucii, perca &c. aceto aut pipere conditi: amygdalæ, passulæ, poma assata cum saccharo, pulmenta ex pomis, pruna vngarica & pulmenta ex his confecta. Ex oleribus Buglossa, borrago. Vitetur aer frigidus & siccus, ventosus, borealis & omnes cibi, qui inflant, sicut sunt omnia genera leguminum. Exercitia moderata in principio & augmento prosunt, præsertim assuefactis in statu & quiete. Toto morbi tempore commotiones vehementiores animi & corporis caueantur. Somno nihil melius humectat; Vigiliis nihil infestius,

E

cum

*Curatio
quartana ex
humore me-
lancholico
non adusto.*

cum siccitatem augeant: Venter initio leniter & mollibus Clysteribus subducatur, quæ in progressum acui possunt. Conueniunt & frictiones, deambulationes & balnea ex aqua dulci excepto die paroxysmi, sed non, nisi apparuerint signa coctionum in vrinis & præcesserit aliqua humorum euacuatio. Memini ipse aliquos vsu balneorum ante cibum curatos esse. Die paroxysmi abstineat à cibo, si virtus & ætas tollerabit: si ferre nō possunt, comedant aliquid horis ad minimū quinq; vel 6. ante paroxysmū.

*Curatio
quartana ex
humoribus
adustis.*

Si accensa fuerit quartana ab humoribus adustis & temperamentum ægri fuerit calidum biliosum, diæta cum humiditate vergat ad aliquā frigiditatem: Vinum sit initio album, tenue & dilutum, recens, non vetulum, non dulce non austerum; Antiquum non conuenit, nisi in declinatione, cum vrinas & sudores prouocari oportet copiosius ad materiæ reliquias discutendas & extirpandas. Quantum autem ad medicinas attinet, incipiendum est à leuissimis. Vult enim leniter tractari quartana & morbi melancholici omnes: Venter molliatur clysteribus lenibus vel medicamentis aluum subducentibus;

Enema.

vt: ex herbarū malua, violarum, Brāche vrsinae, buglossæ, foliorum senæ ana M. j. bulliant in aqua q. s. ad consumptionem partis tertie colatura ℞. ℥ x. vel ℔ i. adde olei Viol. ℥. iiij. florum cassia ℥. j. sacchari rubei ℥. j. B. mellis Viol. ℥. ij. Salis communis ℥. j. (alter ℥. ij.) vitellorum ouinum. i. Fiat enema, quo aluus proluatur

Haustus.

Ante paroxysmum, vel die paroxysmum antecedente exhibeatur talis haustus: ℞. florum borraginis, buglossæ, violariae, stæchadis, capillorum veneris

ana

ana M. 5. Glyzyriza ʒ ʒ passularum ʒ j. fiat decoctio,
 de qua, R. ʒ. 3. in aqua dissoluantur florum cassia ʒ x.
 diacathol. ʒ 2. mellis rosati colati ʒ j. fiat potio. Vel
 formetur bolus ex florū cassia ʒ x. Epithymi ʒ j. in Bolus.
 tenuem puluerem triti cum puluere Glyzyriza rasa &
 saccharo. Si sanguis exuberarit, vt si rubedo af-
 fuerit, crassities vrinae, habitudo corporis san-
 guinea, & praecesserit diæta, quæ sanguinem au- Ex superas-
 get aut si febris fuerit ex superassato sanguine, sato sangui-
 aperiat vena media, vel interna brachii sini- ne.
 stri, vbi, si sanguis affluerit niger & crassus, co-
 piose mittatur pro ætatis & viriū ratione: si fla-
 uus aut ruber ac tenuis, mox supprimatur. Si in
 viro suppressio hæmorrhoidum, in mulieribus
 retentio purgationū menstruarum praecesserit,
 primo incidatur vena Saphena pedis sinistri, po-
 stea interna vel media brachii sinistri: post hæc
 prodesset prouocatio hæmorrhoidū p hyrudi-
 nes, teste Hip. 6 parte Aph. 11. Nephriticis & melācho-
 licis hæmorrhoides superuenientes bonæ. Post has eua-
 cuationes materia coquatur & deinceps purge-
 tur. Cum a. quartana sit morbus longus & ex-
 putredine humoris contumacis, vtrumq; & co-
 ctio & purgatio fiat alternatim pluribus vicibus.
 Sed à mitioribus semper sit initiū vt lente edu-
 catur, q̄ satis præparatū est, non attrahatur vio-
 lenter, q̄ tractioni repugnat. Conueniunt ergo
 initio talia præparantia. R. syrupi acetosi simplicis,
 mellis rosati colati ana ʒ j. aqua. borraginis, buglosse an. Potio præpa-
 ʒ ij. Misce pro vna vice. Si fuerit crassior humor, ad rans.
 datur oxymel simplex vel syrupus acetosus, de-
 radicib⁹. Si adfuerit adustus humor exhibeatur
 tale præparans,

E 2

R. Sy.

*Alia.**Haustus e-
uacuans.*

℞. Syrupi de fumo terra, acetosi simplicis violarum ana ℥vj. aquarum. borraginis, endiuia, lupulorum ana ℥j. misce: Exhibeantur autem per aliquot dies continuos, deinceps fiat euacuatio cum floribus cassiæ diacatholicone, diasenæ. Commendatur & lapis lazuli, quem græci Cyantum vocant, tricesies ablutus; vt ℞. florum borraginis, buglossæ, violarum, stachados, folliculorum senæ ana M. j. passularum enucleatarum ℥ij. Glycyrrhica rasæ ℥. s. fiat decoctio: Colatura ℞. q. s. ad dissoluendum florum cassiæ diacatholiconis ana ℥. s. lapidis lazuli tricesies abluti ℥ij. mellis rosati colati ℥j. fiat haustus mel in eodem decocto aut solo decocto passularum dissoluatur, vel diasenæ vel confectiones hamech vel scammonæ ℥ s.

*Enema.**Potio alte-
rans.**Syrupus
longus.*

*Si medicamenta per os abhorreat æger, purgetur enemate; vt ℞. florum senæ, polypodii quercini ana ℥ s. foliorum maluæ, mercurialis, lupulorum, borraginis ana M. j. bulliant ad casuram partis tertiæ: Colatura ℞. ℥ x. In ea dissoluantur diasenæ vel confectionis hamech, vel Scammonæ ℥j. Hieræ simplicis ℥ s. Olei communis ℥ iij. Salis ℥ij. Vitellorum oui num. i. sacchari rubei ℥j. ℞. fiat Enema. Posthæc varientur & acuantur præparantia & purgantia medicamenta gradatim: vt ℞. syrupi de Bizantiis, endiuia, epithymo ana ℥ v. aquarum buglossæ, borraginis, endiuia ana ℥j. misce pro vna vice. Si ad fortiora fuerit progrediendum, deinceps addantur syrupus acetosus compositus de thymo, de lupulis, oxymel diureticum: vel fiat decoctum tale: ℞. Radicum brusci, asparagi, Apii, fœniculi ana ℥ij. florum borraginis, buglossa ana M. j. herbarum scolopendriæ, Chamedryos, veræ Chamepythios ana M. s. passula-
rum*

rum ℥. s. Thymi, Epithymi ana M. j. facta decoctione colatura condatur saccharo pro syrupo longo. Et si fortioribus aperitiuis opus erit, addi possunt Origanum, calamentum, Eupatorium, stœchas, cortices radicum Tamarisci, Capparum &c.

Adusta materia præparetur cum syrupo de fumo terræ, de lupulis, de violis. Euacuatio fiat cum talibus vel similibus: *R. diacatholiconis, di-* *Potio eua-*
sena ana ℥. j. ℞. Rhabarbari electi ℥. s. lapidis lazuli *cnans mate-*
optime loti ℥. j. dissolue in decoctione communi, in qua *riam adu-*
prius serbuerint foliorum senæ, epithymi, polypodii ana *stam.*
℥. ij. fiat potio. Si bilis fuerit admixta, addatur portioni electuarium de succo rosarum; si phlegma, aliquid de Agarico & Turbetho; vel detur de tali puluere ℥. s. cum sero caprino aut decocto cicerum: *R. Pulueris foliorum senæ, Epithymi* *Puluis.*
ana ℞. s. lapidis lazuli abluti ℥. j. s. Zingiberis ℥. s. Ci-
namomi ℥. j. salis gemmæ gr. iiij. Sachari ℥. x. terenda
terantur & fiat puluis. Commendantur & pillulæ de lapide lazuli & Iudæ; vt *R. Pillularum Indæ* *Pillula.*
rum, de lapide Lazuli ana ℥. j. aggregatarum ℥. s.
cum oxymelle simplici formentur numero pillula xv.
quibus superbibatur potio ex mellis rosati colati
℥. j. aqua borraginis ℥. ij. Toties autem iteretur v-
lus & præparantium & purgantium, donec fue-
rit opus.

Vbi vero signa optimæ coctionis apparuerint, propinetur hæc, vel similis potio: *R. Corticum* *Potio.*
hellebori nigri ℥. ij. Diacatholiconis ℥. s. Rhabarbari
electi ℥. j. Cinamomi electi, Sachari albi ana ℥. j. Te-
renda terantur & cum diacatholicone infundantur in
decoctione communi, vt supra per noctē, postea facta
expressione forti & addito melle rosaceo colato fiat hau-
stus, qui

Vomitus.

flus, qui, vt reliqua purgantia propinetur die paroxysmum præcedente. Galenus laudat vomitum à cibo tempore quietis, die paroxysmi vero ante accessionem vel in ipsa accessione: Pro-
 uocetur itaque vomitus decoctione seminum anethi, raphani, atriplicis, cui addatur oxymel simplex. Multum valet etiam ad vomitum hoc, quod recipit *radicum palmae Christi* ℥ j. ℞. *teratur in puluerem & cum vino albo exhibeatur.* Vel ℞. *Sachari* ℥ j. *membranarum internarum nucum exsiccatarum* M. i. *bulliant in vino ad consumptionem partis tertiae; Colatura detur Cyathus per horas tres post cibum.* Diebus quietis roboretur æger & victu bono, electuariis, confectionibus & cæteris & diligenter attendat Medicus ad cor, ventriculum, Epar & lienem, quia halitus humoris melancholici sua malignitate tentant omnia ista membra, etiam cerebrum & caueat accurate ne temperies harum partium corrumpatur, neue apostema oboriatur, vel excitetur scirrhus.

Cordialia.

Electuariū.

Epithema.

Stomachica.

Cordi conueniunt species diamargariton, Electuarium de gemmis, lætificans Galeni, diamoschum dulce, conficiatur ergo electuarium tale: ℞. *quatuor conseruarum cordialium ana* ℥ 5 *specierum electuarii de gemmis, diamoschi dulcis, diarrhodon ab-
 batis ana* ℥ 2. *auro purissimo in auretur & exhibea-
 tur magnitudine nucis castaneæ duabus horis
 ante cibum. Paroxysmi tempore cordi applice-
 tur epithema tale vel simile: ℞. aquarum borra-
 ginis, buglossæ, Rosarum, melissæ ana* ℥ 3. *specierum
 cordialium* ℥ 2. *Croci* ℥ 5. *aceti* ℥ 2. *vini albi odoriferi*
℥ ij. ℞. misce. Ventriculus roboretur & inunctio-
 nibus, & iis, quæ assumuntur: vt, ℞. *Olei mastichini,*

de

de spica ana ℥ j. pulueris caryophyllorum, Macis, Ligni Vnguentum.
 alies, Cinamomi; Aloes lotæ ana ℥ j. Coralliorum ru-
 briorum ℥ s. gallicæ moscata gr. v. Cere quantum satis.
 Inungatur vētriculus mollior aliquot horis an-
 te cibum. Lienī & fomenta & vnctiones appli- Splenetica.
 centur; vt:

℞. Radicum altheæ, filicis ana M. i. seminum Fomentum.
 lini ℥ j. herbarum cetharali, id est, asplenii vel
 scolopendriæ, Chamomeli ana M. 3. corticum radicum
 capparum, tamarisci fraxini ana M. j. seminum por-
 tulacæ, agni casti ana ℥ ij. bulliant in aceto quant.
 sufficit. Hoc decocto cum spongia madefacta
 fomentetur splen & deinceps inungatur tali
 aliquo vnguento: ℞. olei de capparibus, amygdula- Vnguentum.
 rum dulcium, de spica ana ℥ s. succorum vel pulueris
 Cyclamini, betonicæ, dialtheæ, Ammoniaci in aceto
 dissoluti ana ℥ s. puluerum Tamarisci, ceterali, semi-
 num plantaginis, agni casti ana 3 s. cera q. s. fiat vng-
 uentum. Quod si nō profuerit, loco eius vsurpe-
 tur tandem Emplastrum de meliloto. Si à duri-
 tie & scirrho fuerit periculum lienī, exhibean-
 tur per interualla pilulæ ex amoniaco: vt, ℞. Pi-
 lularum aggregatiuarum, Ammoniaci in aceto dissoluti Pilula.
 ana ℥ s. formetur pilula num. xvi. quibus super-
 bibatur potio ex ℥ i. β. oxymellis simplicis, aqua-
 rum melissæ vel Betonicæ ℥. iij. (alter sic scripsit) ℞.
 Pilularum aggregatiuarum, Ammoniaci in aceto disso- Tabula.
 luti ana ℥ i. Sachari albi dissoluti in aqua absynthii q. s.
 fiat confectio in tabulis. Ad epatis roborationem Epatica.
 conducent rotulæ, quæ ℞. epatis lupi preparat spe-
 cierum diarrhodon abbatis, Rhabarbari electi ana ℥. j.
 Sachari albi dissoluti in aqua absynthii q. s. fiat confe- Tabula.
 ctio in tabulis.

*Rigoris cor-
rectio.*

Rigor leniatur inunctione spinæ ex oleo laurino, costino, de Castorio, aquæ vitæ & similibus; vel paretur accessionis tempore stufa calefacta feruido decocto herbarum pulegii, calamenti, chamomeli, anethi, ruta, Meliloti, absynthii ana M. ij.

*Extirpatio
reliquiarum.*

Tandem in declinatione ad extirpandas reliquias febris conueniunt crebra balnea; conueniunt etiam Trochisci de capparibus, de eupatorio, de absynthio, item diatrio peperion; theriaca optima cum maluatici ℥ iij. vel duabus horis ante accessionem vel etiam die quietis, præsertim in melancholica aut pituitosa quartana: In cæteris enim, ut biliosa, vel sanguinea corrigatur theriaca saccharo rosaceo, violaceo. Potest etiam post balneum exhiberi vel cum vino vel cum saccharo borraginis, quod quando sit æger deterius collocetur in lectum, ut sudet: R. aqua vitæ ℥ v. pulueris caryophyllorum electorum ℥ j. misce & stet per horas 24. quoad existentia clarescit. propinetur quinq; horis ante paroxysmum: reliquo crasso cum oleo anethino mixto inungatur spina. Quidam commendant succum expressum ex comis absynthii mixtum cum Theriaca. Ego usus sum puluere ex foliis senæ, Epithymo, polypodio quercino.

Potio.

DE FEBRE QUOTIDIANA.

CAPUT VIII.

*Quotidiana
cur pericu-
losa.*

Quotidiana longa est, nec sine periculo, cum natura propter quotidianos insultus nequit

nequit sese illo exiguo quietis interuallo, quod duobus paroxysmis quibusq; paroxysmus intercedit, colligere & reficere & quod læduntur vehementer os ventriculi atq; epas, quorum illud affectum putredine pituitæ ibi nata, aut eo regurgitare syncopas adfert stomachicas, hoc tandem corporis habitum in cachexyâ & hydropem perducit, tum quia morbi natura, quæ calida & sicca est, prorsus aduersatur humoris naturæ, qui est frigidus & humidus, crassus, lentus & viscidus. Quare quod vni conducit vt causæ, id est, humori & obstructionibus ab humore, id nocet alteri, vt morbo.

Victus rationem institui oportet ex toto *Diaeta.* morbi tempore, prout febris videtur longior futura esse, aut breuior: tota tamen tendat ad manifestam caliditatem cum manifesta vi attenuandi & incidendi propter humoris crassitiem & lentorem & propter obstructiones, quæ in hac febre magis multæ & pertinaces sunt humore profunde infarcto & pertinaciter adhærente. Initio conuenit victus vberior eo, quod morbus sua natura diuturnus est, ne natura fracta inedia vel ante statum, vel in ipso statu succumbat, & ne, vbi morbus accesserit ad vigorem, imbecillitas naturæ cogat exhiberi cibum largiorem tempore alienissimo contra rationem & Hippocratis & Galeni auctoritatem, qui tenuem victum in statum præcipiunt. Notus est enim *Aph. 8. par. 1. prima.* Quando morbus in suo vigore constitit, tunc victu tenuissimo vtendum. Aer fiat calidus, siccus subtilis tendens ad caliditatem & siccitatem. Talis si natura per an-

E 5 nitem-

78 CAP. VIII. DE FEBRIB. QVOTID.
 ni tempus non sit, vt hyeme, aut æstate cū con-
 stitutio cœli pluuiosa est, efficiatur talis arte &
 medicamentis, vt suffitu linaiperi, thuris, masti-
 chis, Sandaracæ, corticum citri, Rosinatini &c.
 In statu morbi & tempore æstiuo aer sit tempe-
 ratus, cibi sint concoctu faciles, qui calefa-
 ciunt, attenuant & incidunt: ideo Iuscula
 & carnes condiri possunt radicibus asparagi,
 fœniculi, petroselini, carui: vel aromatibus, vt
 cinamomo, pipere: Et si non adsit aliqua epatis
 intemperies calida, Zingibere. Pauperib. iidē cibi
 condiri possunt ciceribus vel decocto cicerum.
 Frigidi & humidi cibi omnes, qui succū gignunt
 pituitosum, aut crudū, aut corruptioni obnoxiiū
 vitentur sedulo, nec detur cibus ægro in ipso pa-
 roxysmo ante statum, vel in statu, sed vbi vigor
 præterit & declinatio adest manifesta, aut si bre-
 uis fuerit paroxysmus, expectetur finis declina-
 tionis. Si tamē sitis vrgeat, exhiberi possunt loco
 potus hydromel aut aqua hordei cū decoctione
 anisi, fœniculi aut piperis aut aqua sacchari, in
 qua ferbuerint semina eadē aut syrupus aceto-
 sus simplex dilutus aqua salsa. Extra paroxysmū
 concedatur vinū albū tenue ὀλιγόφορον (vt Ne-
 carica) diligenter a. consideretur ætas, cōsuetu-
 do, tempus anni temperamentum ægri & reli-
 quæ circumstantiæ, de quibus sæpe dictum est.
 Plus vigilet æger, quam dormiat, præsertim
 vero invadente paroxysmo à somno arceatur.
 Aluus semper sit aperta & si sponte sese natura
 nō exoneret, prouocetur clysteribus, glandibus
 vel medicamētis per os assumptis. Clysteria sint
 initio læuia, quæ & calefaciant, incidunt & ab-
 stergant; quale est; R. *Bluti, Mercurial: Furfurum*
crassio-

Enema.

crassiorum, Maluæ, carthami ana M. j. Ferueant in aqua q. s. decoct. Colat. R. ℞ j adde Mellis ros. colati ℥ 2. Hieræ puræ, cassiæ extr. pro clystere ana ℥ vi. Olei com. ℥ 4. Salis ℥ 1. Cum vitello oui fiat enema. Vel si sit opus enemate fortiori; R. Mercur. Bethon. Maluæ, Chamomel. ana M. i. Sem. Anisi, Fœnic. Carui ana ℥ 3. Furfuris ligati in petia M. 2. Ferueat in s. q. aquæ ad consump. partis dimidia; colat. R. ℥ xiv. adde Mellis rosati Colati ℥ 1. ℞. Hieræ simpl. ℥ 1. Benedicte laxat. ℥ vi. Olei chamomel. Olei com. ana ℥ 1. ℞. Sachari rubri ℥ ij. Salis ℥ 1. Cum vitello oui fiat Enema. Talis alui lenitio initio fiat & postea toto febris tempore crebro iteretur. Commendatur à Galeno etiam vomitus creber, maxime à cibo toto morbi tempore. Præsertim in iis, qui facile & citra molestiam vomunt. Exonerat enim & alleuat ventriculum, qui est fons Phlegmatis crudi: Cumq; vomitus spontanei erumpunt sub accessione, sudores in declinatione, signa sunt optima: Poterit itaq; vomitus prouocari iis, de quibus supra: vt acetos. simpl. vel aqua tepida cum oxymelle simpl: In reliquis, qui difficulter vomunt, laudât nonnulli inter initia etiã ante coctionē moderatas euacuationes materię pituitosæ contentæ & coaceruatæ in stomacho cū lenibus & prædictis medicamentis vt cū diacatholiconē diaphœniconē sine scammonæ cū agarico trochiscato & similibus: cum pilulis alephanginis. Sed talia omnia tutius exhibentur, vbi signa coctionis apparuerint. Sanguis in febre quotidiana nunquã mittatur, eo, q̃ incenditur ex putredine humoris frigidi, crudi, crassi. Si tamen adsit plethora magna & vrina intense rubeat sitq; crassa & obscura, aperiri vena potest tantū euentationis causa.

Asiud foratius.

Vomitus.

Vena sectio.

Cataractica.

Cataracticis vero validis nunquam initio morbi ante exactam coctionem irritetur aut moueatur humor, qui propter lentorem ac crassitiam contumax est & rebellis, sed diu multumq; præparetur iis, quæ attenuant, incidunt & abstergunt & ubi aliqua signa coctionis se ostendunt in vrinis, pars materiæ peccantis subinde paulatim educatur, cataracticis mitioribus vsque ad maturationem exactam, quo tempore à cataracticis fortioribus concocta materia duci, & in statu & declinatione reliquæ materiæ diureticis fortioribus expelli tuto possunt, vt :

Potio purgans.

℞. Electuarii diaphœniconis ℥ iij. diacathol. ℥ 5.

Alia.

Electuarii Indi ℥ j. dissoluantur in decoctione communiflorum & fructuum cordialium & pectoralium & addita mellis rosati colati ℥ j. fiat haustus, vel : ℞. Turbethi electi ℥ j. Agarici ℥ j. β. Sacchari ℥ ij. Spica salis gemma ana gr. iij. infundantur in aqua lactis ℥ iij. fiat postea expressio fortis, cui addantur oxymellis simplicis, Mellis rosati colati ana ℥ 5. fiat haustus : cui misceri potest aliquid de hiera simplici. His peractis si naturæ fuerit rursus per aliquot dies concessa quies, ad fortiora fiat paulatim progressus; vt

Alia digrens.

℞. Syrupi acetosi, de radicibus ana ℥ j. mellis rosati colati, Syrupi de endiuia compositi ana ℥ 5. aquarum absynthii, fœniculi betonica ana ℥ j. misce : aut fiat decoctum tale; ℞. radicum fœniculi, asparagi, petroselini, glycyrica rasa, passularum enucleatarum ana ℥ β. herbarum. Eupatorii, absynthii ana M. β. seminum ameos, anisi ana ℥ iij. Endiuia, fœniculi ana ℥ ij. fiat decoctio in lib. iij. aquæ ad consumptionem mediæ partis; colaturæ adde lib. 5. mellis despumati, & coquatur, vt

fiat

fiat potio longa. Tandem materiæ peccantes extirpentur euacuationibus fortioribus cum agarico, turbertho, Hiera simplici Hiera, Nicolai, diacatholiconē, diaphœnicone, electuario Indo, pillulis Hieræ simplicis & compositæ, aggregatiuis, cochiis Indis, vt: *Rx. quatuor florum cor-* *Hauftus*
dialium ana ℥ ij polypodii quercini, seminis carthami euacuans.
excorticati & ligati in petia rara ana ℥ ij. seminum
fœniculi, dauci ana ℥ j. s. iuiubarum sebesten ana nū. 5.
passularum enucleatarum, glycyrrizæ rasæ ana ℥ iij.
bulliant in aqua ad consumptionem partis dimidiæ, co-
latura. Rx. q. s. ad dissoluendum diacatholiconis ℥ 5. dia-
phœniconis ℥ 3. Electuarii indi ℥ 2. mellis rosati colla-
ti ℥ 1. Misce fiat haustus. Toto autem morbi tem-
pore ratio habeatur viscerum, præcipue vero,
vt dixi, ventriculi & Epatis. Ventriculus robo-
retur exterius & interius; vt, Rx. Cinamomi ele- *Morselli sto-*
cti ℥ 1. Sacchari albißimi, Macis, cardamomi, Galan- *machi.*
gæ, Xyloaloes, caryophyllorum, Rosarum rubearum,
Corallorum rubeorum, Margaritarum preparatarum
ana ʒ 1. croci ʒ 5. corticum citri ℥ 2. sacchari albißimi
℥ x. hoc dissoluto in aqua melissæ & additis aromatis
prius in puluerem tritis fiat confectio in morsulu. Con-
ueniunt etiam species aromatici rosati, diarrh.
abbatis, quæ misceri inter se possunt. Prodest &
Theriaca, vel mitridatiū pondere drachmæ sto-
macho ieiuno, si superbibantur aquæ absyn-
thii ℥ v. præsertim in declinatione cum simul
intenditur prouocatio sudoris. Foris roboretur
stomachus fomentis & vnguentis; vt: Rx.
Absynthii, menthæ, Pulegii, calamenti, Maiorana, ro- *Fomentum.*
sarum rubr. balaustiorum, chamomeli ana M. 1. Ci-
namomi electi, Caryophyllorum, Ligni aloes, Calami
aromatici

22 CAP. VIII. DE FEBR. QVOTID

aromatici, Macis, Mastichis ana ℥ 2. seminum anisi, fœ-
niculi, ana ℥ 5. serueant in aqua & vini equalibus par-
tibus ad consumptionem partis tertiæ; In colatura ma-
desiat spongia quæ inter duos asseres mundos expressa ap-
plicetur stomacho cum petia munda & rara quater: po-

Vnguentum. Ite inungatur stomachus vnguento tali; R. Olei
de mentha, de spica, Mastichini, de absynthio ana ℥ 5. Ci-
namomi, caryophyllorum, Xylo balsami, Ligni aloes,
calami aromatici, Macis, corallorum rubeorum ana

Ceratū. ℥ 5. Aceti parum cum cera fiat vnguentum: vel cero-
tum applicetur tale; R. Olei de Mentha, Mastichi-
ni ana ℥ j. mastichis, specierum hieræ simplicis ana ℥ 5.
gallie moschate ℥ 5. cum cera & resina fiat cerotum,
quod extendetur super aluta ad formam scuti.
Quod si etiam in ventriculo tumor obortus
fuerit sicut quandoque accidit, foueatur empla-
stro de meliloto. Post iustas euacuationes sudor
prouocetur cum iis, quæ in tertiana exposita
sunt, tum inprimis frequenti vsu trochiscorum
de absynthio, de eupatorio, de Rhabarbaro,
quibus superbibatur decoctio cicerum rubeo-
rum, radicum fœniculi, petroselini, asparagi.

*Potio sudori-
fera.*

Vel R. mentastri sicci fluuiialis, hordei mundi ana M.
i. Aristologia rotunda M 5. Caricarum pinguium num.
x. bulliant in equalibus partibus aqua mellis & vini q. s.
& fiat potio exhibenda in aurora, de qua, vbi bi-
berit æger, collocetur in lecto & tegatur pannis,
vt sudet. Item, R. Theriaca vel mithridatii optimi
℥ j. Sachari rosati ℥ j. β. misce fiat bolus, post cuius
vlum exhauriatur scutella decoctionis cicerum
& æger coopertus expectet sudorem.

*Epithema
cordiale:*

Cordi in paroxysmo conueniet epithema tale;
R. aqua melissa, buglosse, verraginis ana ℥ 5. rosarum
℥ iij.

§ IV. specierum cordialium pro Epithemate § 5. croci
 § 5. aceti § 2. maluatici § 3. fiat Epithema.

Si diuturnitas febris cachexiam attraxerit, *Curatio ca-*
 huic medendum erit trochiscis de absinthio, de *chexia.*

Eupatorio, speciebus dialaccæ, diacurcumæ
 cum pilulis de rhabarbaro, vel pilulis con- *Pilule.*
 fectis ex partibus equalibus specierum hieræ simplicis,

aloes, agarici, rhabarbari &c. & decocto absynthii &
 soldanellæ in vino. Vel; R. specierum diarrhodon ab- *Rotula.*
 batus & Rhabarbari electi, Epatis lupi preparati ana §

5. Sacchari albi dissoluti in aqua absynthii q. s. fiat con-
 fectio in rotulis, quarum quælibet sit § 2. & exhi-
 beatur cum vino absynthite. Foris inungatur
 hypochondrion dextrum tali vnguento: R. Olei *Vnguentum.*
 disipæ, de absynthio ana § 1. misce. Et si Epar visum

fuerit indurescere, addatur Oleum amygdala-
 rum dulcium. Si cachexia eo usque processerit,
 ut pedum œdema iam efficiat, post vsum prædi-
 ctorum trochiscorum & reliquorum, de quibus
 dictum est, tumor discutiatur, foris vel Empla-

stris. Fomentum sit tale; R. lixiuii q. s. in eo bul- *Fomentum*
 liant radices ebuli M 3. salis M 2. aceti lb 5. In colatura *ad tumefac-*
 madefiat sponsia, quæ expressa calida alligetur pe- *dos pedes.*

dibus, mane & vespere. Vel; R. sabæ fræse q. s. de-
 coquantur in lixiuo prædicto & pinsemur optime, addi-
 dito q. oxymelle q. s. fiat emplastrum applicandum œde-
 mati pedum. Si adsit dolor capitis aut somni pro- *Emplastrum.*
 funditas etiâ sine dolore ex ascensu vaporum ad ce-

rebrum, fiant diuerſiones frictionibus fortib. ex-
 tremorum, ventosis appositis ad scapulas & nates,
 ligaturis fortib. musculorum in brachiis & pedibus
 præsertim ea parte, quæ musculorum sunt capita, lo-
 tionibus pedum cum decocto, quod R. betonica, camomili, *Lotio pedum.*
 Anethi,

Enema.

Anethi, pulegii, Ruthæ, mentha, calamenti, fœniculi, stachados, Rosarum rubearum ana M 2. bulliant in aqua q. s. ad consumptionem partis tertiæ. optimæ diuertunt etiam clysteria, quale est: R. centaurii minoris, Betonice, stachados, chamomeli, pulegii, calamenti, fœniculi ana M. 1. Agarici ligati in petia ℥ 5. coquantur in aqua q. s. colatura R. B 1. cui adde Hierogodii ℥ 1. mellis rosati colati, sacchari rubei ana ℥ 2. Olei chamomeli: ℥ iij. Vitellorum oui num. 1. cum sale fiat Enema: & subducatur aluus glande acutiore ex melli subacto cum speciebus hieræ compositæ & sale gemmæ.

Curatio fluxus alui.

Si fluxus ventris supervenerit ex imbecillitate Epatis vis passulis sistatur & saccharo rosato: Si ex ventriculi imbecillitate, syrupo de mastiche & emplastro de mastiche aut de crusta panis. Si vomitus fuerit superfluus, reprimatur syrupo de cidoniis, de mentha, miua cidoniorum, inunctionibus, Epithematis, Emplastris, cerotis, de quibus *supra* dictum est.

Rigor & frigus.

Interdum tanto rigore vel frigore corpus concutitur in his febribus, ut per se ab hoc symptomate plus sit molestiæ & periculi, quam à morbo ipso; tunc ergo ante accessionem per horas duas totum ægri corpus fricetur accuratis pannis calidis, postea tempora, pulsus brachiorum & crurum, spina dorsi invngantur linimento Auicennæ calido; ut R. Olei laurini ℥ ij. bulliant in eo araneæ quam plurimæ cum modico vini maluatici, colatura vtere. Vel si præcesserint iustæ euacuationes, detur ℥ 1. Theriacæ aut Mitridatii cum vino maluatico ante accessionem. Commendatur etiam pulvis gentianæ cum aqua absynthii.

Inguentum.

synthii. Hæc est curatio febris quotidianæ intermittentis, si sit à phlegmate naturali. In cæteris speciebus variari debet pro phlegmatis natura & discrimine; vt si sit phlegma falsum, adustum, instituatür diætā & curatio talis fere, qualis in tertiana notha exposita est, nisi quod aliquantulum ad adustionem etiam respici oportet. Si à phlegmate vitreo, calidiora sint omnia in diætā & medicamentis, sed minus sicca; attenuatione enim, incisione, abstersione, & apertione fortiori opus est. Si cum phlegmate mistus sit humor melancholicus, ad vtriusque naturam dirigatur medicatio mixtis inter se medicamentis proportionē debita, quæ vtriusque conueniunt.

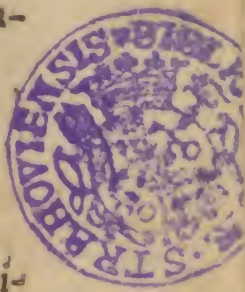
DE FEBRIBVS CONTINVIS.

CAPUT IX.

Continuæ febres incenduntur ab humoribus putrefactis intra venas & arterias, vel omnibus, vel aliquibus, iisque aut cordi propinquis, aut à corde remotis, vt quæ inter alias inguina excurrunt, hæ incensæ semel eo usque perseuerant, donec humores omnes vel suo aliquo vitio vel quod à nativo calore destituuntur putredine obnoxii consumpti fuerint ac dissipati febrili incendio, aut quouis alio modo subacti & edomiti. Nec cito & facile febrile incendium in venis restinguitur eo, quod loci densitas & concludorum humorum profunditas prohibet diffusionem & continuas massæ sanguineæ facit, vt necesse sit putredinem aut subito, aut paula-

F

paula-



Differentia. paulatim in humores inquinatos & vitiosos omnes transilire ac diffundi. Harum febrium alia propria est febris, quæ morbi rationem habet. Inflammatum autem putredine humorum contentorum intra venas: alia symptomatica est, quæ visceris alicuius partisve putredinem consequitur, velut comes & ex ea dependet, sic quæ ex iecoris, lienis, renum, vel alterius visceris Erysipelate aut inflammatione exardescit τυρώδες; quæ ex aliarum partium inflammatione oboritur, ut πλέθρας in pleuritide, membranarum cerebri in phrenitide, φλογμωιδες dicitur. Sunt autem tere continuarum febrium prima

Genera. duo genera; vnum earum, quas cum Hippocrate Galenus vocat πηρετὸς σιωχεῖς διακαεῖς, eo quod à principio vsq; ad finem eodem fervoris incendio perdurant nullo remissionis & excandescentiæ intervallo interrupto aut variato: Alterū earum est febrium, quarū incendiū non quidē restinguitur aut cessat, vr sit in intermittentibus, remittit tamen ex intervallis certis & rursus exacerbata excandescit & insurgit vehementius. Galenus has vocat σιωχεῖς & διακαεῖς.

Primi generis febres focum putredinis habent in venis maioribus & cordi propioribus; Eam ob causam assiduo impulsu illisq; putridorum halituum cor assidue oppugnatur ac deurit eadem vehemenria. Alterius generis febres focum putredinis habent in venis à corde longius distitis. Etsi autem vtriusq; generis febres satis malignæ sint, propterea etiam comprehendantur sub genere τῶν κακῶν θῶν: mitior tamen est posteriorum conditio, quam priorum
& discrimi-

& discrimina malignitatis auget, cū humorum putrescentium copia vel malignitas, tum ratio putredinis. Idcirco Hippoc. & Galen. harū alias *ὀλεθρίαις* & *κακονδεσέαις*, alias *ἐπιεικεσέαις* faciunt. Distinguuntur n. febrium continuarum species secundum humorum putrescentiū discrimina, qui in venis non synceri & impermixti, neq; actu tales sunt, quales in Epate separantur, sed cū sanguine confusi & *δυναμίαι* tales constituunt massam sanguineā, quæ est quiddam ex quatuor distinctis humoribus & omnium sero conflatu: sed interdum tamen alius humor alio copiosius redundat. Præterea alias singuli & vniuersi naturali conditioni propiores sunt, alias à naturæ suæ specie plus minusue degenerāt. Est vero & putredinis ratio in venis diuersa; alia n. mox in omnes venas vel saltem maximas simul diffunditur: alia ex vna aliqua parte incipiens paulatim progreditur & serpit in proximas, velut contagio quodam & infectione. Nulla tamē putredo, siue plures partes, siue vnā solam inuadat & occupet, vniuersam omniū humorū massā simul occupat, quia calor natiuus, donec reliquus est, natura actionem gubernāte semper, q̄ in massa humorum nutritioni conuenientissimum est, à vitioso separatim seruat; Sed cum massa sanguinea constet pluribus ac diuersis humoribus multo sero pfusis, semper putredo præhendit & corripit illos primū, quos natura tāquā minime idoneos ad nutritionē & corruptioni maxime obnoxios primo relinquit ac destituit; ab his paulatim ad reliquos p̄cedit, donec vitiosas partes omnes instar volitantis incēdii nō p̄currerit tantū, sed etiam deprauarit atq; consumpserit.

Massa sanguinea quomodo corrumpitur.

Idq; aut simul fit, aut paulatim pro redundantium humorum diuersitate, semper tamen natura, quod optimum est purissimum & nutritioni conuenientissimum, seruat ac defendit, faciendo separationem & permittendo cætera alieno calori. Ita cum assumptis vitiosis vniuersus calor deflagrauit, remanet tamen in corpore sanguis bonus, neq; exhauritur totus incendio febrili. Altera putredo est, cum in vna quapiam vena putredo incipit vel vitiosi sanguinis, qui in ea magis, quam in aliis redundat, vel maioris obstructionis ratione; inde vero paulatim procedit in reliquas venas nec cessat, nisi pervagata sit vitiosum omne in toto venarum ambitu, eodem modo, quo in specie priori, vt vitiosa tantum absumantur.

Symptomata.

Hoc genus febrium diuersa habet symptomata, prout his aliisve partibus principalibus focus putredinis propior est: aliis enim lumbi ingrauescunt aut ardent; aliis præcordia torrentur æstu & siti; aliis difficultas inest in anhelitu; alii deliquiis animi exercentur; alii cruciantur doloribus capitis, vigiliis, deliriis, Inde & inordinatæ febres fiunt & complicatæ κατ' ἐπιμίσχιν κυμάτων: Inordinatæ, cum vno humore depaſto putredo transilit in proxime redundantem: complicatæ, cum plures ac diuersi humores simul à putredine obsidentur.

*Differentia
continuarū
secundum
humores.*

Synochus.

Quantum autem attinet ad humorum discrimina, discernuntur febres continuæ hoc modo. Prima earum species vocatur σνώχος: ea duplex est; vna sine putredine, χῶρις σήψεως, quæ est simplex quædam inflammatio & efferuescentia

Duplex.

tia sanguinis, quam Ζέσιν & φλόγωσιν nominant; rarior est & iis fere accidit, qui habitu corporis sunt temperate carnosio, vel etiam paulo calidiorē & humidiorē, in quo redundat magna plethora. Hoc incendium fere ab initio vsq; ad finem vna accessione finitur & dies perseuerat plures, estq; vnius modi, sed discrimine triplici idcirco trifariam distinguitur. Vna eius species vocatur ὁμότῳνος; in qua toto tempore accessio- nis calor manet sui similis, tantum enim dissipa- tur, quantum recens inflammatur: Altera ἐπακμαστικὴ vocatur, in qua calor continuo ve- lut assensu inualescit eo quod plus inflamma- tur, quam dissipatur. Tertia vocatur παρακμα- τικὴ, in qua ab initio statim calor diminuitur atque decrescit eo quod plus dissipatur, quam inflammatur; Ephemeris hæc cognata est & causas ac signa habet eadem. Causa præcipua est & frequentissima στέγνωσις, id est, coarctatio pororum cutis, quæ est vel πύκνωσις, id est, ad- strictior constipatio vel ἐμφραξις à copia humo- rum in magna plethora aut ab aliis causis.

Tunc enim detenti paulatim coaceruan- tur & aucti sanguinem inflammant. Quod quando fit, facies præcipue incalescit ac rubet, lassitudo distendens grauat ac defatigat articu- los totius corporis, venæ sanguine impletæ tu- ment, tempora vehementer pulsant, caput do- let vel grauedine premitur, somnus profundus & veternosus molestat, pulsus est magnus, ve- lox frequens, plenus, cutis non aspera est, aut squalida, sed mollis, non acri, sed blando ca- lore perfusa.

F 3

Alte-

2.
Ex putre-
facto.
Sanguis quo-
dupliciter
possit putre-
feri.

1.

2.

Huius febris
differentia.

Causa.

Causa.

Altera species synochi est ex sanguine putre-
facto. De putredine autem sanguinis hoc consi-
derandum est: dupliciter posse sanguinem pu-
trescere. Primo modo cum vi caloris partes te-
nuiores in bilem flauam, crassiores in atrā ver-
tuntur & hæc putredo corruptio verius est san-
guinis, è qua nata febres biliosæ aut melancho-
licæ euadunt. Altera putredo est, cum citra di-
uulsionem aut separationem partium subtilium
& crassiorum aliqua pars totius massæ sangui-
neæ, ut est ex quatuor humoribus conflata, cor-
rumpitur, magno cum fæore & graueolentia
perinde, ut fit in inflammationibus cum effusus
extra venas sanguis putrescit.

Est autem & huius vnica accessio, quæ non
ante mitescit aut desinit, quam ex toto solua-
tur. Sed triplici etiam constat discrimine: Vna
namq; ὁμότονος est, cum vnus est modus putre-
dinis & incendii seu caloris & tantum dissipa-
tur, quantum putrescit. Secunda ἐπακμιστικὴ est,
cum calor vna cum putredine inualescit & au-
gescit. Tertia παρακμιστικὴ est, cum putredo &
calor sensim diminuuntur.

Causas habet easdem, quas synochus absque
putredine, scil. plethoram & στενωσιν seu coar-
ctationem cutis, sed maiores ac validiores mul-
to, ita ut non tantum feruorem simplicem, sed
etiam putredinem efficiant.

Altera species continuarū febrium est σιωχῶ
proxima, quæ καὺσϙ & ardens febris nomi-
natur. Hanc Galenus moribus & gradibus ma-
lignitatis distinguit in ὀλέθριον & ἐπιηκέστερον,
malitia humoris & putredinis, incendii magni-
tudine

tudine & putredinis loco seu vicinia ad cor. Incenditur autē ex sanguine calidiore putrescente intra venas prope cor; ita, vt cor ipsum & præcordia vehementer adurat, scil. si in sanguine excrementum biliosum, acre, feruidum plus redundarit, quam humores alii. Quod si ad tale incendium febris ardentis accedat tanta malignitas, vt interiores partes ipsaque viscera vri videantur, extrema vero frigeant, ea febris λειπαρία vel λειπυρία dicitur. Accidit autem vel ob magnitudinem incendii in foco putredinis, vel si fortis inflammatio aut erysipelas simul interiora obsederit: tunc enim ex toto corpore trahitur sanguis ad locum affectum & extrema destituta calore spirituum & sanguinis perfrigerantur. Loquitur de hac Hyppocrates 4. Aph. 48. *In febris non intermittentibus si partis exteriores frigida sunt, interiores vero vrantur, & sic habent lethale est.* Estque deterrima ardentium, in qua vehementia incendii instar cucurbitæ calor ex toto corpore reuulsus contrahitur introrsum ad locum affectum, vel incendii sedem.

Si focus putredinis longius absit à corde & sanguis minus sit tenuis, calidus & feruidus putrescens, gignit tertianam continuam, quæ est è genere σωροχῶν & διακαιῶν; Cum καὺς & λειπυρία sint è genere σωροχῶν διακαιῶν. Si in venis sanguis fuerit pituitosus, is putrescens & ex putredine feruens continuam quotidianam: Si melancholicus quartanam continuam pariet, eo discrimine, quo dixi, vt in locis cordi vicinioribus incendium minus & magis assiduum

F 4 in remo-

*Discrimen
inter febres
continuas &
intermit-
tentes.*

in remotioribus remissius aliquanto & exinteruallis sese velut reprimens & incitans sequatur. Notæ, quæ continuas ab intermittentibus discernunt, sunt hæ. Nullo rigore, aut frigore aut egresso repente hominem adoriuntur, quia rigor intermittentium proprius est, sicut testatur Hipp. 4. Aphor. 63. *Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres soluuntur.* Et Galenus de differentiis febrium. Quod si & hæ febres cum horrore inuaserint & rigore, symptoma hoc simul multum vitiosi humoris circa præcordia hætere ostendit. In pulsu maior est inæqualitas, quam pro caloris vehementia, cum cor & putredinis malignitate & incendii vicinitate afficiatur magis. Perdurant ultra horas 24. nec cum sudore madoreue manifesto desinunt, nec cessant & ex interuallis recrudescunt, sed eo usque perseuerant, donec incendium consumpta materia vniuersa deflagarit.

Synochi nota peculiaris.

Synochus peculiare habet has notas. Calor, ut in omnibus ex sanguine febribus, mitis apparet tactui, nihil habens rodens aut acre, vaporosus, magis ac minus molestus. Pulsus maximus est, vehemens, celer, frequens, sed æqualis, arteriæ constitutio nec durior, quam pro natura, nec mollior, systole tamen maior est quam diastole. Urinæ crassæ sunt & rubicundæ & accidit non frigido temperamento sed calidioribus, carnosus, habitu solidiore & densiore plethoricis & præcessit ratio victus coaceruans sanguinem. Vita ociosa, defectus consuetarum euacuationum, ut profluvii sanguinis narium, hæmorrhoidum, mensium vel intermissio euacuatio-

uationum consuetarum volūtariarum, vt sanguinis per phlebotomiam detractio.

καὶ σφῆλαι notæ sunt peculiæres. Dolor & ardor capitis ingens, calor totius corporis manum pungens ac pene deurens. Vigiliæ, inquietudo corporis & iactatio assidua & indefessa, sitis inexplibilis, nigrities, ariditas & scabrities linguæ & palati cum sensu cuiusdam amaritudinis, spiratio difficilis, ac pene suffocans præcordia æstuantia paraphrosine, incendium perpetuum & vehementer virgens. Urinæ intense rubentes, aut ad multam flauedinem vergentes.

*Signa causæ
sive ardentis.*

In tertiana continua remissio est manifesta euidentiores etiam sunt motus exacerbationis, qui nullo præcedente rigore sese commouent & sine sudore mitescunt. Ceteræ notæ tertianæ continuæ cum καὶ σφῆλαι communes sunt, sed multo in tertiana mitiores sunt, quam in καὶ σφῆλαι.

*Continua
tertiana.*

Continua quotidiana aut quartana si quando acciderit, accessionum ordine & typis à cæteris discernitur: Vtraque enim sine horrore & frigore exacuitur & vicissim mitescit. Vtraque sine sudore, prior quotidie posterior quouis die quarto: Ad sunt notæ putredinis, sed admodum obscuræ, nec pulsus ea celeritate, frequentia aut inæqualitate fertur, atque in cæteris, neque urinæ perinde flammeæ, aut rubicundæ sunt, etsi crassitiem habent insignem: nec comitatur eas tanta symptomatum sæuicia. His suffragantur natura, victus, consuetudo, habitus laborantis, tempus anni, constitutio cœli, quæ, qualis redundet in venis humor, testantur.

*Quotidia-
na.*

Cur simpli- Raro autem vnus quispiam humor putrescit in
cas continua venis, propterea simplices continuæ rariores
vare. sunt; complicatæ, confusæ, erraticæ frequen-
 tiores. Ex simplicibus tamen synochis & tertianæ continuæ frequentius accidunt, quam
 quotidianæ, aut quartanæ.

Prognostica. Sunt autem in his febribus mala signa simulq;
 prognostica, quæ & harum febrium mores ex-
 primunt & coniecturas præbent de exitu; illa,
 quæ ab Hippocrate traduntur in diuersis lo-
 cis, in *Aphorismis*, *prognosticis* & *Epidemiis*. Ex
 his est rigor, si statim inter initia sese simul in-
 ferat:

Sic enim inquit Hipp. 4. Aph. 46. Si febre non
 intermittente rigor inuadat, agro existente debili, le-
 thale est: si crebrius recurrat & vigeat rigor:
 huius enim & causa mala est, quæ naturam iam
 antea languidam magis affligit: & signum ma-
 lum, præsertim si nulla sequatur euacuatio. Si
 vero post antegressa coctionum signa in die de-
 cretorio rigor incidat, iudicare solet ardentes
 febres, bile ex qua exarserunt, expurgata, teste
 Hip. 4. Aph. 58. Febre ardente laboranti si rigor super-
 ueniat, fit solutio. Sed & signa decretoria, vt in
secundo Epidem. apud Hip. & in *primo Crisium* apud
 Galenum traditur, inter initia morbi apparere
 non debent.

Item malum signum est in iisdem febribus, si
 ægri sint insomnes ac fastidiosi, grauiterq; au-
 gantur & si in fronte & clauiculis paululum su-
 dent, præsertim si sudor fuerit frigidus: nam
 calidus sudor mox affore aut iam adesse synco-
 pen ostendit in talibus febribus, Galeno teste

in

in 1. prognost. De frigido sudore notus est aphorismus 37. partis 4. Frigidi sudores cum acuta quidem febre mortem, cum mitiore autem morbi longitudinem significant. Sic & deliria magna & difficultas spirandi & timoris mæstitiæque & extremarum partium refrigerationes malæ sunt. De anhelitu & deliriis inquit: Hippoc. 4. Aph. 50. In febre non intermittente difficultas spirandi & delirium, lethale est. Eueniunt enim deliria cerebro à vehementi incendio læso & spiritibus corruptis: timores existunt & mæstitiæ, quia deustione humores conuertuntur in bilem atram, quæ effumans mentem occupat. Extrema refrigerantur, ut dixi, quia ad interiora inflammatione obsecsa sanguis vniuersus ab extremis recurrit, teste Hippoc. 4. Aphorism. 48. quem supra citauimus. Item 7. Aphorism. 1. In morbis acutis frigus partium extremarum malum.

Si vero insuper cum frigore liuescant extrema, pessimum argumentum est, eo, quod liuiditas mori extrema ostendit, calore natiuo extincto. Sic si labrum, palpebra, vel supercilium, vel oculus, vel nasus peruertatur, vel non videat, vel non audiat æger, corpore iam existente debili lethale est Hippoc. 4. Aphorism. 49.

Item; urinæ nigræ, renues, & paucae, aluus durior, sanguinis è naribus stillicidium alieno morbi tempore, lachrimæ inuoluntariæ malæ sunt.

Item, circa ventriculum fortis aestus & cordis mor-
sus ex Aphorism. 65. partis 4. & 67. eiusdem;
Con-

Convulsiones ac circa viscera dolores fortes & ex 68. Aph. spiritus offendens & ex somno timores atq; convulsiones seu labores. Ita de excretionibus inquit Hipp. 47. Aph. eiusdem partis, Excretiones in febribus non intermittentibus liuidæ, cruentæ, fatidæ biliosæ omnes malæ. Sed si prospere excernantur, id est, si coctio præcesserit & natura sit fortis & fiat euacuatio in die decretorio & sequatur alleuatio naturæ, bona sunt, siue per aluum, siue per vrinas fiant. Si vero aliquid eorum, quæ non conuenit excerni, per hæc loca excernatur, malum. Ita si in frigido aere vehementer se vri laborans queratur, plane lethale est, præsertim si coctionis signa absint & virtus sit inualida, teste Galeno II. Methodi. Contra bona signa sunt & salutaria, si æger morbum facile ferat, si mente constet & bene se habeat ad ea, quæ offeruntur, aut parum deliret, si æstu sitiue non immodice angatur, si facile spiret, si sit absque fastidio, nisi nullus adsit dolor in partibus internis, si corpus sit æquabiliter calidum & molle non squalidum, tensum & rigidum, si lingua non sit admodum nigra, arida & aspera, si vrinæ & decoctiones nō multum discrepent à sanis, si somno leuentur & reficiantur ægri, si post signa coctionum in die aliquo critico sequatur profluuium sanguinis narium, aut sudor, aut excretio prospera per aluum, aut vrina, de qua in Aph. præcitato loquitur Hippocrates.

DE FEBRIS SYNOCHI CVRATIONE.

CAPVT X.

Synochum putridā accendit, vt dixi, putredo
 partis alicuius massæ sanguineæ infra venas
 maiores, in qua æquabiliter redundant omnes
 humores, citra tamen separationem partium
 subtilium à crassioribus. Putredinis causa est
 prohibita transpiratio, vel propter obstructio-
 nem vel propter coarctationē meatuum & po-
 rorum corporis. Causa obstructionum est vel
 sola plethora, vel cum plethora humores crassi
 & lenti intus, foris vero aliquid, quod astringit
 & constipat corpus.

*Putredinis
 causa.*

Obstructionis.

Tota ergo curatio consistit in plethoræ di-
 minutione, obstructionum apertione & re-
 pressionē feruoris massæ sanguineæ: His enim
 sublatis & putredo tollitur & restinguitur in-
 cendium febrile. Tota ergo diætæ ratio sit te-
 nuis, nec augeat sanguinem. Ær declinet ad
 frigiditatem & siccitatem, conclaue irroretur
 aqua frigida, vel aqua rosarum, violarum, nym-
 phææ, aceto vel similibus, quibus aliquid san-
 dalorum & camphoræ addi possunt ad cordis
 confortationem, vel pauimentum insternatur
 floribus & foliis rosarum, violarum, salicum,
 ficuū, nymphææ: vel conficiatur ægro pomum
 odoratum ex floribus Nymphææ, rosarum, vio-
 larū, sandalis albis & rubeis camphora &c. ad-
 dito modico ceræ & olei rosati. Sit & victus
 frigidior & siccior, absque tamen insigni astringi-
 ctione & simul tenuis, vt dixi. Quare vitanda
 sunt & quæ sanguinem multiplicant vt oua,
 carnes,

Curatio.

Diætæ.

carnes, vina, dulcia omnia, & quæ facile putrescunt, vt poma, pyra, persica, melones, citrulli, olera putredini obnoxia & quæ astringunt, vt cydonia, carnes assatæ & alia. Laudantur autem fercula ex lentibus decorticatis in iure pulli, cum aceto, panis lotus decoctus in iure pulli aut maceratio in vino Granatorum: Item hordeum fractum decoctum in iure pulli aut ptisana hordeacea. Item Endiuiæ, lactuca, spinachia decocta in aqua simplici, aut iure pulli cum modico aceti vel vini Granatorum: laudantur & amygdalæ, si prius per quinq; aut sex horas sint in aqua calida maceratæ & agitæ, quia calor extrahit pinguedinem, quæ adstrictiones efficit, & caput lædit &c. Delicatis & quibus vires sunt imbecilles, conceduntur carnes pullorum cum endiuiæ, acetosâ, lactuca, succo Limonum vel arantiorum. Conceduntur & cerasa acida bene matura & arantia acida & lactuca cum aceto. In potu laudatur aqua frigida, de qua postea dicemus vel huius loco vinum granatorum vel Iulepus violarum; cum aqua Endiuiæ aut aqua hordei non multæ decoctionis aut decoctum lentium cum vino granatorum, aut Iulepus violarum: Vel:

Rx. Sem. Endiuiæ, Plantaginis, Lactuca Acetose ana ℥ij. decoquantur in s. q. aquæ: Colatura condistur vino granatorum aut Iulepo Violarum, aut si alius sit laxior, Iulepo Rosarum. Vitentur omnia actu vel potentia calida: In nostris tamen regionibus consideretur diligenter temperamentum ægri, victus ratio, quæ præcessit consuetudo, regio, tempus anni &c.

Medicationis initium sit ab alui lenitione cum

Poma.

Enema.

cum enemate vel medicamento aluum subducente; vt, R^x. Foliorum Malua, Violarum, semper-
 vio, solatri, Burse pastoris, Herdei ana M. i. Fiat
 decoctio in s. q. aqua; Colat. R^x. ℥ v. adde Cassia *Bolus.*
 ℥ j. Olei viol. ℥ iij. Sacch. rub. ℥ j. B. vitell. oui j.
 Salu ℥ j. misce fiat Enema. Vel: R^x. Flor. Cassia
 recens extracta ℥ j. aut manna electa ℥ j. B. pulpa ra-
 marinderum ℥ B. Cum Sacch. fiat bolus: Vel huius disso-
 lutis in decoction. comm. fiat potio. A solatio-
 ne ventris mox adhibeatur phlebotomia, quæ *Vena sectio.*
 optima & in hoc casu conuenientissima est. A-
 periat autem vel interna cubiti dextri vena,
 vel communis vena, quæ euacuat pariter à
 superioribus & inferioribus & educatur san-
 guis multus pro ætatis, virium, plenitudinis
 ratione, non tamen vna vice, nisi accedat pe-
 riculum inflammationis alicuius in corpore,
 aut apoplexiæ; Tunc enim sanguis mittatur
 vsque ad lypothymiam, alioquin duabus po-
 tius, aut tribus vicibus, mane & vespere
 ἐπαράγεισιν sanguis emittatur. Si nausea affue-
 rit, vomitus prouocetur ante sanguinis mis-
 sionem cum aceto & aqua tepida. Si venæ la-
 tuerint, vt inueniri nequeant, cucurbitis ad-
 nates defixis cum iterato scarificatu ac pro-
 fundo multus sanguis proliciatur, vel aperi-
 antur hæmorrhoides, mulieribus in suppres-
 sione mensium primum saphena mane, de-
 inde vespere interna vel media brachii secetur.
 Post talem euacuationem æquetur substantia
 sanguinis, si tenuis fuerit, cū iis, quæ densant; vt:
 R^x. Succo limonum, Granatorum, ana ℥ j. aquar.
 acetosa, rosarum, plantag. ana ℥ j. Mis. fiat haustus. *Haustus.*
 Si cras-

*Sanguinis
 aquatio.*

Haustus.

Si crassior fuerit, cum attenuantibus; vt *R. Syrupi acetosi simpl. oxysachara ana ℥ j. aqua Endiuia hordei ana ℥ j. β.* Postea euacuatio fiat multis, quæ biliosum & feruidum sanguinem educunt; vt cum cassia, Manna & Rhabarbara: vt *R. diaprunis lenitui ℥ vi. Elect. de succo rosar. ℥ iij. cum decoct. florum & fructuum cordialium & pectoralium fiat haustus.* Putredo & feruor reprimatur cum decoctione lentium & earum esu: Condiuntur autem aceto quod cibis & medicinis omnibus in his febribus misceatur. Iubeant etiam extinguere feruorem vehementi infrigidatione. Ideo inter Medicos omnes conuenit de potu aquæ frigida, nisi quid prohibeat, vt frigiditas stomachi: imbecillitas epatis, apostema aut dolor in visceribus, natiui caloris debilitas, obstructio ab humoribus crassis & glutinosis; Consuetudinem in hoc casu non est quod curemus; vel loco aquæ frigida exhibeantur aquæ acetosæ, portulacæ, hordei lentium. Tandem & mēbra confortentur eū trochiscis de Camphora, de spodio, vel *R. specier. diarrhodon abbatis Diatrion Sandalon ana ℥ ij. Conseru. acetositati citri ℥ ij. misce & detur cum aqua Endiuia.* Corpus totum stomacho ieiuno fricetur pannis calidis, vt aperiantur pori.

Frīgida potum prohibentia.

Curatio synochi sine putredine.

In Synocho sine putredine sufficit sanguinis emissio & exæquatio cum potu aquæ frigida & prædicta ratione victus.

Curatio ardentis.

In continuis ardentibus, quæ biliosæ sunt, victus ratio declinet ad frigiditatem, & humiditatem, sitque tenuis & morbo augeſcente in dies minuatur pro ratione longitudinis vel breuitatis

Diata.

uitatis morbi vsq; ad vigorem, quo morbi tem-
pore victus sit tenuissimus secundum Hipp.
semper tamen habeatur ratio ætatis & virium:
His enim diætam attemperari oportet, ne ob
nimis tenuem diætam vires exclusæ deficiant &
concidant. Nam & secundum Hip. *Si quis in dia-* *Sett. I. Aph. 5*
ta error committitur, maior in tenuiore, quum in pau-
lo pleniore victu committetur. Laudatur ergo panis,
lotus in iure pulli aut decoctus cum iure pulli,
aut liquor contusarum pulli carniū & expres-
sarum aut hordeacea, aut auenarum. Deco-
quantur autem cum carnibus pulli herbæ al-
terantes, vt sunt Endiuia, lactuca, acetosa, plan-
tago, spinachia, malua, portulaca buglossa:
Item semina quatuor frigida maiora. Si plenio-
re victu opus fuerit, licebit accedere ad carnes
gallinarum, caponum, perdicum, phasianorum,
turdorum: Et præter prædictas herbas addi pos-
sunt condimenti loco citranguia, limones, Ma-
la punica &c. Potus sit, vt in synocho dictum *Potus.*
est, vinum granatorum, succus acetositatis ci-
tri, aqua hordei paucae decoctionis, aquæ En-
diuiae, plantaginis, acetosæ, lactucæ, conditum
vini granatorum aut iulepus violarum.

Quantum ad medicamenta attinet, princi-
pio leniatur alius enemate, vel potione. Vt
Rx. Malua, Violarum, Bliti, Lactuce ana Mj. Hordei *Enema.*
excorticati M. 2. Bulliant in s. q. aqua ad consumpt.
Medietatis, Colatura Rx. ℥i. Sacchari rubri ℥2. Olei
violacei ℥iij. Salis ℥.ij. Vitell. ouinum. i. addatur, si
fuerit opus, Cassia extracta ℥j. fiat Enema. Vel Rx.
Carnium prunor. Damascen. an. num. x. tamarindo-
rum ℥℔. Iuiubarum, Sebestena ana num. x. Passularum *Potio.*

G enucleat:

Vena sectio.

enucleat: ℥℥. Quatuor flor. Cordial. ana ℥ij. fiat decoct. Incolat. dissol. Manna electa ℥ij. vel cassia recens tracta ℥j. fiat haustus. Postea aperiatur vena basilica dextri brachii vel media vena eoq; tutius & copiosius sanguis extrahatur, quo magis consenserint ætas, temperamentum, tumor & rubor faciei, oculorum inflatio cum rubedine, venæ tumentes & exstantes, caliditas totius corporis. Si corpus fuerit biliosum & gracile, paucus emittatur sanguis. Reliqua curatio dirigatur ad alterationem & euacuationem humoris calidi & sicci & restinctionē incendii febrilis. Si materia turgeat, statim fiat euacuatio in initio; si non turgeat & cruda sit, coquatur prius, ad quem usum conducunt Syrupus Viol. de Endiuia, de succo Endiuia, acetosus simplex, de succo acetosæ, oxysacharum cum aquis plantarum Endiuia, lactucæ, acetosæ, borraginis. Materia bene præparata fiat euacuatio cum cassia, Manna, Rhabarbara, Electuar. de diapruno lenit: diaprun: solutiu, Elect. rosato, vt: ℞. Diaprun. lenit. diapr. solutiu. elect. rosat. vt: ℞. Diap. lenitui ℥j. Elect. rosati ℥ iij. ℞. Dissol. in decoct. communi facta in aqua Endiuie. Delicioribus infusio Rhabarbari exhibeatur, in qua dissoluatur Manna electa. Si his peractis adhuc instet & perseveret febris, iterentur præparantia, sed his inferantur, quæ fortius aperiunt, vt est Syrupus Byzantius. Post euacuationem laudantur, quæ restinguunt incendium febrile & alterant intemperiam cordis. commendatur ergo potus aquæ frigida, iis conditionibus, quibus dixi, cuius loco usurpari possunt syrupi & aquæ supra dictæ. Idem efficiatur aliis etiam medicamentis intus &

Potio euacuans.

& foris vt Epithematis & vnctionibus ad cor, e-
par & spinam. Itē Clysteribus infrigidantibus,
quale est; R. Lactuca, portulaca, semper viui, Violar.
Malua Hordei ana M. 1. decoquantur: Colat. R. ℥ j.
in qua dissol. Olei viol ℥ 4. Mellis viol. ℥ 2. cassia recens
tracta ℥ j. cum modico salis & vitello oui fiat Enema.

Cordi & pulsibus tale applicari potest Epithe-
ma: R. aq. Nymphae, Acetosae, semperuiui, Rosarū, Vio-
larū, Buglana ℥ 4. Aceri ℥ 2. specierū cordialium pro Epi-
themate cordis ℥ 8. Croci, Camphora an. ʒ 8. vini albi
odoris ℥ j 8. Misce. Vel inūgatur pectus tali lini-
mento: R. Mucillaginis sem. lini olei viol. vnguenti

Epithema
cordiale.

rosati mesuae: Vng. infrigidantis Galeni, succi lactuca
ana ℥ 8. obducantur in mortario plumbeo, donec coeant
in linimenti formam, addendo succi limonū ℥ 2. cam-
phora ʒ 8. Epithema ad iecur: R. aquar. Solatri,

Vnguentum.

Rosar. Nymph. Semperviui, Lactuca, Endiu. ana ℥ 4.
Aq. Absynth. ℥ 3. Sandalorum, Rosar. rub. spodii ana ℥ j.

Epithema
epaticum.

Camphora ʒ 8. Aceri ℥ 2. Misce & applica cum pe-
tiis lineis. Valent in hoc genere vnguenta etiam,
vt Rosatum, Sandalinū, Infrigidans Galeni. Ea-
dem & renibus etiam applicari possunt. Cum a.

Somnum re-
concilian-
tia.

vigiliae molestae sint in his febribus ardentibus
prouocari potest somnus lotionibus pedum, in-
vnctionibus, medicamentis & similibus: vt; R.

Lactuca, Violarū, Portulaca, Florū Nymphae, semper vi-
ui, cortic. Mādragore, foliorū vitium Salicum ana M. 1.
ʒ 8. caput papaueris albi cum sem. nu. 24. Et si fortio-
re sit somni prouocatione opus adde, sem. Hy-
scyani albi ℥ 8. bulliāt in aq. q. s. Hoc pedes abluan-
tur quolibet die bis, vel; R. vnga. populeonis, olei
de nymph. ana ℥ 8. Opii, croci ana gr. 5. Misce. vel R. E-
lectuarii supradicti ex conseruis, Rosar. viol. Nymph spec.

Lotio pe-
dum.

cordialibus ex Syr. acetos. citri & adde his elect. dia papaueris, vel loco syrupi acetositatis citrii vsurpetur sæpe de papau: Inde fiat electuarium, cuius ante somnum exhibeatur quantitas nucis castaneæ.

D E S Y M P T O M A T I C I S F E B R I B V S.

C A P. XI.

*Febres
symptomati-
ca qua:*

*Symptoma-
ta februm.*

ET si nullæ febres symptomatibus carent, tamē Symptomaticæ vocantur illæ proprie, q̄ symptomata afferunt & commouent tā sæua, vt hæc vim & rationem causarum induant, nec minorem attentionem & curam requirunt, quam febres ipsæ & earum causæ & nisi mitigentur, naturam vel defatigatam, vel dissolutam citius prosternunt, quam febres ipsæ. Talia symptomata sunt, quorum aliqua & quidem præcipua Galenus ordine hic recenset, vt affectio osculi ventriculi ab humiditatibus crudis, cibi fastidium, nausea, vomitus, alui profluvium, singultus, sitis intensa, linguæ aciditas, scabrities ex adustione, lentor & linguæ & faucium ex illitione & velut incrustatione plegmatis glutinosi ac lenti, quod ob febrilem calorem magis lentescit, deprauatio gustus, syncope, deliquium, Æstus intolerabilis, corporis iactatio inordinata ac velut concussio, lumborum grauitas, capitis dolor, Vigilæ, Somnus profundus, conuulsio, delirium. In intermittentibus præsertim tertianis & quartanis, vehementia rigoris & exuperans sudor. Hæc symptomata in febribus interdum eo vsque inualescunt, vt

Medico

Medico necesse sit simul ad morbū & sympto-
mata respicere, ita tamen, vt illi prius occurrat
& medeatur, quod magis vrget, altero tamen
non neglecto. Cum ergo peculiarem quandoq;
curationem exigant, causas explicari illorum
necesse est proximas & immediatas. Nam non
omnia hæc symptomata ad solā vel putredinis
magnitudinem, vel incendii febrilis vehemen-
tiam sequuntur, sed ex aliis etiam nascuntur
causis, quæ febres vel antecesserunt, vel simul
incidunt, vel à febribus cōsentur, alias ex alia ra-
tione, sed fere ex causa aliqua antegressa.

*Symptoma-
tum causas &
curationes.*

Crudorum ergo humorum copia, à qua Ga-
lenus orditur, vel à cibis existit viciosis multis,
inordinate assumptis, quæ vel ab aliis causis,
quæ coctionem longo tempore impedierunt
(vt ab orio, exercitiis intempestiuis, lotionibus
à cibo) vel à ventriculi imbecillitate, raro sunt
tales humores à defluxu crudæ ac vitiosæ pitui-
tæ. Si ergo sine plethorica corporis constitutio-
ne aliquis corripiatur febre propter insignem
cruditatem, osculo ventriculi à crudis hu-
moribus admorso & compresso, læsis etiam par-
tibus aliis, si vomitu reiiciantur crudi humores,
iubet Galenus non prius euacuationem tenta-
re cruditatis totius corporis, nisi prius osculum
ventriculi sit roboratum, quod fiet si ab humo-
ribus liberabitur crudis & iis roborabitur, quæ
virtutem stomachi conseruant.

*Crudorum
humorum.*

Sitis intensæ causæ sunt crebrius in inferiore
ventriculi tunica, vel calore desiccata, vel bi-
lioso & acri vitiosoque humore imbuta siue de
putredine talis sit, siue ab adustione aut alio

Intensa sitis.

aliquo vitio, rarius ab æstu totius corporis, cum à ventriculo longius absit. Interdum est sitis à calida Epatis intemperie, sed tamen sæua non est vt illa, quam ciēt vētriculi intemperies. Quæ vero à sola est rēperie sitis seu ventriculi, seu Epatis, potu frigido restringitur. Quæ ab humore imbibito fibris interioris tunicæ, nō sedatur potu, nec cessat sine humore expurgato & expresso.

*Gustus de-
prauati.*

Gustus deprauatur vel ab amara bile è ventriculo exæstuante, vel à corrupti humoris substantia, aut vapore, si linguā is occupat & inquinat,

Fastidii cibi.

Cibi fastidium vel præcedit, vel sequitur febres. Cietura. à quocunq; vitioso humore vel habitu, qui aut in ipso ventriculo natus aut aliunde appulsus, siue ex toto corpore, siue ex partibus fiat regurgitatio, siue defluat à capite & in ipsas sese ingerat & insinuet tunicas, aut osculorum obsidet, qualitate sola aut copia aut malignitate substantiæ corruptæ.

*Nausea &
vomitus.*

Nausea & vomitus causam habent humorem, halitum vel qualitatem vitiosam, quæ alias laxant & emolliunt ventriculum humiditate vt pituita, alias extimulant expultricem copia aut acrimonia, vt bilis flaua, vel vitellina, vel æruginosa; alias qualitate & substantiæ malignitate infestant atq; opprimunt stomachum, vt in febribus malignis & pestilentibus. Si ergo vel in ore ventriculi, vel in tunicis infixum hæreat aliquid, quod excuti nequeat, repleto eodem vomitum ciēt, si infixa materia non sit, sed vel natet in ventriculo, vel etiam aliunde deferatur vomitum itidem commouet humoris alias biliosus alias pituitosus.

Sin-

Singultum exinanitione fieri, vel repletio- *Singultus.*
 ne, vt conuulsionem Hipp. autor est. Hic si ad *Señ. 6.*
 ardentes & acutas & longas etiam febres con- *Aph. 39.*
 sequatur, corpore extenuato lethalis est; alias
 causam habet humoris corrupti acrimoniam
 vel malignitatem, scilicet si tunicis alte insede-
 rit easque pungat & vellicet; si non insederit
 vomitum parit, vel animi deliquium, præser-
 tim si ad osculum repat.

Diarrhœa seu alui profluuium, cum vnus a- *Diarrhœa.*
 liquis humor purus syncerusue, aut plures mixti
 atq; confusi inter se excernuntur, alias ex ven-
 triculo, epate, liene, capite; alias ex totius cor-
 poris habitu originem habet; Et nonnunquam
 symptomatis rationem habet, nonnunquam
 critice oritur. Illa vero species diarrhœæ,
 quæ ex colliquatione existit cum quod egeri-
 tur, pingue cernitur, ac si adipe, vel oleo per-
 fusum esset, oritur ex dissoluta substantia, vel
 concreta pinguedinis, carniū vel solidarum
 etiam partium, estq; lethalis & fere ad malignas
 ardentes & pestilentes febres sequitur.

Lienteria vero nonnunquam etiam febribus *Lienteria.*
 succedit, vt vomitus, ventriculo irritato à copia,
 acrimonia vel malignitate humorum, aut vapo-
 rum, vt completi ciboseo vsq; nequeat, donec
 percoquat, sed ad expulsionem excitat, quæ
 mox reiicit eos, aut sursum, & tunc vomitus fi-
 et; aut deorsum, & tunc sequitur lienteria.

Linguae ariditas aliquando sine siti est, vt in *Lingua ar-*
 iis, qui hiant ore dormiunt, aliquando effici- *ditatu.*
 tur ab immodico æstu & à calido & acri vapore,
 qui à ventriculo, vel Epate vel mesenterio, vbi
 putredinis focus est, in fauces, os & pala-

tum effumat. Huius interdum tanta est vehementia, ut linguam non tumefaciat tantum, sed deurat etiam, exasperet ac findat & scabritiem vel solam vel rimosam pariat, perinde ut ab æstivis ardoribus terra disseccatur. Quod si velex ventriculo halitus pituitosi copia maior exudarit in fauces, vel pituita copiosior eodem decubuerit, hæc calore febrili velut vstulata, coit, crassescit & lentescit perinde, ut absumpto liquore in paludibus, lutum æstu lentescit, faucesque, palatum, gurgulionem glandulasque ita obducit atque incrustat, ut nisi mature abstergatur, deglutationem impediat & periculum suffocationis afferat.

DE FEBRIBVS HECTICIS.

CAP. XII.

DE syncopali febre prolixè & accurate tractavit in hoc primo libro ad Glauconem Galenus, cui cum addi nihil admodum possit, progrediemur ad curationem febrium reliquarum. absoluius autem hætenus exquisitas seu simplices & nothas, quas commixti inter se humores plures iique diuersi ac putrescentes accendunt. Ex utrisque fit etiam manifesta curatio complexarum febrium. Restant igitur Hæctica, quæ sic vocantur, quod in habitu, id est, cordis substantia, non spiritibus solis, aut humoribus calor primum ac per sese hæreat, sitq; velut infixus ac mox inde reliquarum etiam partium similarium substantiam inuadat & obsideat. Est enim cuiuslibet similis partis substantia triplex I. Solida seu terrea, II. Hu-

Hæctica unde dicantur.

Partium similium substantia quotuplex.

II. Humida, III. Spirituosa. Humida rursum *Humidum*
 triplex est; Primogenia seu radicalis, quæ est *quoduplex.*
 aerea & immediate continet & vehit calorem
 innatum & spiritus, seu est ipsa caloris natiui
 substantia, id est, humiditas insita partium sub-
 stantiæ, pinguis aura ex semine propagata calo-
 re & spiritibus perfusa. Altera Aquea est, quæ
 velut gluten partes siccas coniungit atque con-
 nectit ne dissipentur. Tertia acquisita est seu
 nutrimentalis, cuius origo initio est ex men-
 struo, deinceps ex sanguine nutriente & au-
 gente, estq; velut concretus humor & intextus
 atq; circumuulsus ipsis solidis partibus & caro
 vocatur, in musculis, in visceribus *παρέχυμα*,
 cuius humoris, dum concrefcit, superfluum in
 pinguedinem concrefcit.

Suntergo gradus, vt siccitatis, ita febrium *Februm*
 hecticarum. Primus gradus est, cum calor de- *hecticarum*
 pascitur humidum destinatum nutritioni siue *gradus.*
 iam effusum sit ex venis, siue adhuc hæreat in
 extremitatibus venarum extremarum. Alter est
 gradus, cum calor procedit in acquisitum nu-
 trimentale humidum partium solidarum seu
 concretam substantiam carnosam inuadit, atq;
 depascitur & depopulatur. Tertius gradus, cum
 hoc acquisito humido absumpto calor febrilis
 adoritur ipsum etiam insitum humidum, idq;
 lambit paulatim & absumit, quo deficiente si-
 mul extinguitur natiuus calor. Hæc tertia hecti-
 cæ species *μάρασμα* & *μαρασμῶδης ἐκτίσις* di-
 citur, cognoscitur facillime curatur nunquam.

Primus Hecticæ gradus cognoscitur diffici-
 lime curatur facillime. Medius quo tertio gradui

G 5

propior

110 CAP. XII. DE FEBR. HECTICIS.

propior est, eo cognitionem facilius, curationem difficilius admittit, *Humidum enim radicale cum ex semine sit, instaurari si deficiat, non potest.* Reliquum acquisitum humidum cum sit ex sanguine, instaurari potest.

Caloris acceptio duplex.

Humidum quoduplex.

Calor intelligitur dupliciter, de substantia & qualitate; de substantia intelligit Hipp. cum dicit. Infantes habere multum caloris innati. Partes solidæ tantum sunt ex semine, postea accipiunt augmentum & nutrimentum ab humido nutrimentali, hoc est, à sanguine menstruo, vel nutriente. Hoc humidum non ingreditur substantiam partium; Ergo ab hoc distinguendum est humidum insitum, quod ex semine, acreum, pingue, oleagineum pabulum caloris natiui. Alterum aqueum est, quod veluti glutinum est partes terreas conglutinans. Tertium est humidum nutrimentale seu acquisitum, hoc est velut accretum humidum à menstruo & nutriente sanguine, hoc humidum auget & nutrit molem partium solidarum. Interdum autem non tantum à febrili calore, sed paulatim ætate aduentitium seu nutrimentale humidum consumitur, succeditq; hectica sine febre, sine dolore & sine sensu caloris atq; adaugescens tandem ad marasimum seu marcorem perducit, quem nominant hecticam senectutis, Arist. recte *μά-ρασις* vocat, etiam in arboribus, quæ ætate desiccatae extabescunt. Causa huius marcoris est à defectu caloris natiui, qui ex indigentia conuenientis pabuli paulatim minuitur & elanguescit, donec prorsus tandem extinguatur.

Hectica senectutis.

Causa.

Omnis

Omnis autem Hæctica aut statim ab initio inuadit sponte sua aut succedit aliis antegressis seu febribus, seu inflammationibus, seu vlceribus viscerum. Ego noui quendam, qui sic est extinctus: habuit apostema in exteriori tunica ventriculi, quod cum esset ruptum, relinquebatur vlcus, sequebatur ergo calor naturalis etiam ratione putredinis; sicq; moriuntur, quibus datum est venenum, ut adamas in puluerem contritus; erodit enim & consumit, ita ut impossibile sit eum auelli vlllo medicamento, nullo veneno vruntur Itali frequentius.

*Quo veneno
Itali frequen-
tius utantur.*

Quæ aliis succedunt, aut ad Ephemeræ, aut ad putridas febres, aut ad inflammationes aut vlcera iecoris, lienis, vetriculi pulmonū, (sicut hoc anno Imperator Ferdinandus extinctus est vlcere pulmonum, quod est consecuta tabes ut patuit in sectione) thoracis, renum & intestinorum.

Omnes itaque hæcticæ differunt inter se & gradibus siccitatis & causis efficientibus. De differentiis secundum gradus siccitatis dictum est. Quantum vero attinet ad causas efficientes quæ statim ab initio præhendunt, ciuntur à causis procatarcticis, aut ab Ephemeris, quas etiam solæ causæ procatarcticæ accendunt, ut sunt iracundia, æstus, labor, sitis, inedia, vigiliæ, vehemens intentio animi. Hæ enim causæ si leuiiores sint, Ephemeram; si vehementiores, hæcticam infligunt calore alieno in ipsam substantiam partium solidarum impresso: & hæ simpliciiores sunt reliquis.

*Hæcticarum
differentia
unde.
Differentia
à causis effi-
cientibus.*

Altera differentia earum est hæcticarum, quæ
vel

vel intermittentes putridas simplices, aut compositas, vel acutas ardentesque putridas excipiunt, & rursus vel solum illis desinentibus infestant, vel presentibus illis copulantur. Fiunt autem, cum incendium in putridis vehemens habitusq; ægrotantis calidior natura & siccior fuerit, aut si sit inedia, siti, vel aliis causis emaciatus. Quæ ardentes & acutas sequuntur, συστατικοὶ πυρετοὶ, id est, colliquantes febres euadunt, pinguedine carnosaque solidarum partium substantia vi caloris eliquescente ac defluente, præsertim in habitu carnosiore. Tertia differentia hecticarum est, quæ ex partis alicuius intensæ affectione nascitur, ut ex Iecinoris, lienis, pulmonum, thoracis, renum vel intestinorum inflammatione, præsertim si quod relinquitur post accessum, vlcus euadat purulētum. Sed hæ postremæ differentiæ simplices non sunt, sed compositæ, seu verius symptomata seu prægressus febrium vel inflammationum aut ulcerum. Veruntamen cum morbi rationem videant siue putridæ adsint siue discesserint, curationem exigunt peculiarem, quæ si negligatur, corpus cito in marcorem incurabilem delabitur.

*Signa hec-
tica incipien-
tia.*

Signa hæctica incipientis sunt, quod causæ procatacticæ vehementes antecesserunt, & si Ephemera periodo completa perseveret febris æqualis citra insigne vel augmentum, vel decrementum caloris, nullus dolor, nulla insignis à calore molestia percipitur imo vix febre æger sese sentit, sed virium adest magna imbecillitas cum quodam corporis languore, tangenti calor

lor primum blandus atque mitis, mox acer & mordax apparet; Pulsus parvus, debilis & frequens est: Partes vicinæ illi loco, ad quem ictus arteriæ exploratur, magis calent, quam reliquæ, Hora una vel duabus à cibo sumpto calor ingranescit, præsertim circa pectus, pulsus citiores & crebriores euadunt; cibo confecto redeunt & calor & pulsus ad pristinam æqualitatem. Hoc est infallibile signum. Sicut enim cum in calcem viuam aqua inspergitur, tunc calx effervesceat & calorem fortiolem edit, à quo seruefacta magnam halituum copiam emittit; Ita in illis corporibus cum additur humidum, nutritimentale resolvitur à calore præternaturali in halitus & propellitur ad extremitates arteriarum, inde loca circa pulsum & pectus magis calent.

Secundi generis hecticæ signa sunt, Cum præter superiora siccitate augescente corpus manifeste absumitur ac resolvitur; urinae innatat pinguedo similis telis aranearum, pulsus fit durus ac tensus, multo debiliior & minor, quam antea; cutis fit rigosa, aspera & squalida.

Tertiigradus signa sunt, cum absumpta carne epotoque humido omni oculi excavantur & squalore deformantur circumcirca, collabuntur tempora; urinis insunt petala vel pitida; extant ac prominent ossa; frons dura fit intenta arida: palpebræ rigent ut contrahi nequeant conniuentibus inter dorminendum oculis, facies squalida fit ac plumbea, color lividus, venter emaciatur ac contrahitur, reliquum corpus omne ita emaciatur, ut vix ossibus hæ-

reat,

*Signa hecticæ
ca gradus
secundi.*

Terti.

reat, intenta & arida cute obductis; pulsus durus est, parvus, debilis & frequens.

Hectica curatio.

Et si omnium hecticarum curatio difficilis sit, ubi tempus principii præterit teste Galeno *lib. 1. de differ. feb. c. 8. & 9.* Illæ tamen, quæ intra primum siccitatis gradum sese continent, certioræ spem conualescentiæ præbent: nam si ad tabem peruenerint, desperata prorsus curatio censetur: Quæ medio loco est, tanto plus exhibet difficultatis, quanto tabi seu marcori propior erit. Caput autem curationis hecticæ simplicis consistit, ut refrigeratione & humectatione præsertim primæ speciei: reliquæ differentiæ simul instaurationem illius humidi, quod absumptum iam à calore atq; depastum est, exigunt, quam quo usque sese desiccatio intra humidi nutrimentalis & carnosæ substantiæ limites continuerit, cum reparari illa ex sanguine possunt, eo usque conualescentiæ spes aliqua superest: sed si calor his absumptis in solidam peruaferit & penetrarit substantiam & radicale humidum depopulari cœperit, actum est, restitui enim nec solida substantia, nec primogenium & insitum humidum possunt. Euacuatione nulla opus est cum vi, cum sit in membris, non in humoribus, & euacuationes siccitatem augeant.

Dietæ.

Aër itaq; eligatur vel arte comparetur frigidiusculus & humidus, qualis est orientalis aut etiam septentrionalis ad fontes & riuulos: in conclavi temperetur aer aqua frigida, rosis, violis, floribus & foliis Nymphææ, foliis salicum, capreolis vitium, summitatibus ruborum & simili-

milibus, Vitentur omnia, quæ augment calorem & siccitatem, vt sunt venti sicciore, calidiora ex igne conclauia, nimia euacuationes, nimia itidem repletiones, quibus calor natiuus per se languidus obtunditur atque obruitur. Etiam lusus veneris, vigiliæ, corporis & animi motus nimii, Somnus vel moderatus sit, vel paulo longior; Is enim suauiter corpus humectat & reficit humidum, q̄ defluxit. Quærantur animi oblectationes & relaxationes. Cibus exhibeatur in vniuersum frigidus & humidus, vt boni succi & facilis coctionis, nec largo cibo vna vice, sed modico & per intervalla vtatur crebrius æger. Cibi sint carnes pullorū, agnorū, hædorū, paruarum animum montanarum decoctæ cum foliis lactucæ, Endiuicæ, scariolæ, seminibus papaueris. Et ex his carnibus fiat contusum cum emulsione seminum melonum, aut cucurbitarum, vel in iure ex carnibus expresso coquantur farinæ Amyli, hordei ana p.ß. Sacchari albiß. ʒß. lactis amygd. dulcium ʒj. Vel loco contusi hauriantur oua sorbilia. Vel:

R. Succi cucurbite aut,

Cucurb. opt. contusa ʒ iij.ß.

Lactis amygd. dulc. ʒ ij.

Farina amyli ʒß.

Sacchari optimi, ʒj. Misce.

Et coque in iure pulli.

Conceduntur & pisces saxatiles & ptisana laudatur cocta cum saccharo. Item panis lotus in aqua frigida & is expressus & postea coctus in brodio pulli. Et ferculum ex medulla panum aut caulis cancrorum maceratis lacte vacci-

vaccino per horas sex, deinde cum eodem cum eodem lacte coctis, quibus addi debent:

Lactis amygd. dulcium,

Emulsion: seminis papau. albi,

Emulsionis seminum 4. cōm. maiorum ana ℥ ℞.

Sachari quantum sufficit.

Commendātur & testudines nemorales & limaces sed nobis in usu non sunt. Potus sit vinum album, tenue, aquosum dilutum aqua cocta vel aquis seminum quatuor frigidorum communium vel Iulepo Violarum:

Item; *℞. Sem. frigidor. Communium,*

Violarum,

Endiuia,

Lactuca ana ℔ j.

Sem. Endiuia,

Scariola,

Portulacæ ana ℥ 2.

Iuiubarum,

Sebesten ana num. xx.

Coquantur in sufficiente quantitate aquæ; colatura edulcoretur saccharo & fiat Iulepus longus. Si alius fuerit astrictior, aperiatur leni enemate & coquidē refrigerante & humectante quale est; *℞.*

Enema.

℞. Olei nymphae,

Violarum ana ℥ viij.

Cum modico sale fiat Clyster.

Vel: *℞. Brodii pulli, in quo ferbuerunt,*

Hordei mundi,

Lactucæ,

Endiuia ana M. ℞.

De hoc ergo *℞. ℔ j. adde,*

Florum cassiæ recens extracta ℥ ℞.

Sachari

*Iulepus
longus.*

Aliud.

Sachari rubei ℥ ij.

Olei viol. ℥ iiij.

Cum sale & vitello oui fiat Enema.

Tale est simile aliud enema, iterati crebro debet non tantum prouocandi ventris causa, sed ad refrigerationem & humectationem corporis. Præter hæc autem conueniunt medicamenta vim refrigerandi & humectandi habentia, vt sunt syrupi rosarum, violarum, de nymphaea, de Endiuiâ, Cichorio, Portulaca, de papauere, de succo borraginis, de succ. buglossæ: diluuntur hi autem aquis conuenientibus, vt sunt aq. Violarū, Endiuiæ, lactucæ; Hæc exhibeantur mane & vesperi inter prandium & cœnam & circa medium noctis vna vice tantū: vt;

℞. Syrup. de papauere,

Violarum,

De Endiuiâ,

Aqu. sem. frig. comm. maior.

Lactuca,

Viol. an. ℥ j. Misce, fiat potio.

Item. ℞. Syrup. de Nymphaea,

De papau. ana ℥ j.

Aq. decoct. cancrorum fluuiatiliū sine sale ℥ iiij. Misce,

Fiat haustus dandus duabus horis post cœnam.

Simul autem & foris adhibeantur, quæ in corde & reliquis partibus intemperiem calidam & siccā corrigant prohibeantq;, ne attractio augeatur, & quæ, quod absumptum est, de humido, reficiant atq; instaurent. Cordi ergo & pectori applicentur vnguenta & Epithemata quale est;

H

℞. aq.

Potio refrigerans.

Alia.

118 CAP. XII. DE FEBR. HECTICIS.

*Epithema
cordiale.*

Rx. aq. Violarum,

Rosarum,

Nymphae,

Borraginis,

Buglosse.

Portulacæ,

Lactuce ana ℥ iij.

Specierum Cordial. pro Epithem. ℥ ℞.

Croci,

Camphoræ ana ℥ ℞.

Aceti ℥ j.

Vini aib. ℥ ij.

Misce pro Epithemate cordis.

Spina dorsi tota à summo ad coxendicem vsq;
totaq; coxendicis regio, thorax & vtrumq; la-
tus hypochondriorum mane & vesperi, ante
cibum invngantur vnguento tali:

Rx. Mucill. sem. malvæ.

Altheæ,

Citoniorum,

Psyllii ana, ℥ j.

*Linimen-
tum pro pue-
ris & infan-
tibus opti-
mum.*

Lactis mulieb. puellam lactantis, ℥ ij.

Gummi arabici,

Tragag. ana ℥ j.

Butyri rec. sine sale loti, Olei Violaceti,

Medul. cruris vituli ℥ ℞.

Cera albæ q. s.

*Fiat linimentum. addi potest aliquid aceti ma-
ioris penetrationis causa.*

*Aliud non
minus præ-
stans.*

Vel: Rx. Olei Nymphae,

Viol. ana lib. ℞.

Ranarum excoriatarum: num. v.

Caudarū cancrorū fluviatilium num. x.

Bulliant

Bulliant ad consumpt: partis tertiæ oleorum, deinde facta expressione forti colatura lauetur cum aqua Violæ & modico aceti vel adde succi Lactuce. Succiperuii quantum sufficit misce, & cum cera alba fiat linimentum.

Ad instaurationem humidi interioris conducetralis mixtura:

℞. Quatuor conseruarum cordialium,

Conserua Nymphæe,

Electuarium

Spec. diatrion sandalerum, ana ℥ss.

Sem. Melon:

Cucurb.

Citrull:

Cucum. mundator:

Sem. papau. albi

Lactuce,

Portul.

Citonior.

Sem. bomicis,

Maluæ ana ℥ij.

Amygd. dulcium recens extortica-
tarum,

Pistac. recens prepar. ana ℥ss.

Glyzyrizæ rase,

Diatragag. ana ℥j.

Passul. enucleatarum,

Pulpæ sebesten ana ℥j.

Margaritarum albar. ℥j.

Hyacinth.

Ossis de corde cerui,

Granatorum,

Rasura Eboris ana ℥ss.

Carnis testudinis nemoral. ℔ j. aut

H 2

testu-

testudinum loco carnis de caudis cancerorum fluuiatil:
aut de pullo; coquantur.

Testudines aut cancri, aut carnes pullorum cum
hordeo depilato in s. q. aqua viol. & post coctionem
sufficientem carnes & hordeum cum decoctionis iure
tundantur, fiatq; confusum & cum reliquis omnibus
addito saccharo albo dissoluto in aqua rosarum fiat E-
lectuarium secundum artem. Vel pro tenuioribus:

Rx. Conseru. violarum,

Aliud.

Nymphae,

Portul. ana ℥j.

Amyli,

Tragacā. ana ℥j.

Misce & subige in formam Electuarii, addito syrupo
de papauere, si fuerit opus. Vel:

Aliud.

Rx. Emuls. sem. pap. albi,

Emuls. 4. sem. frig. maior. ana ℥ij.

Succi Lactuc. depurata,

Succi Endiuia,

Succi Scariola ana ℥℞.

Coqu. ad lentum ignem & cum saccharo albiſſimo
fiat mixtura. Vbi paulo diuturnior fuerit hec-
tica, ad lactis vsum perueniendum erit, initio n.
magis conuenit ptisana. In lactis exhibitione
præstandum quoad eius fieri potest, ne in sto-
macho coaguletur; id prouidebitur & auerte-
tur, si modico sacchari albi fuerit conditum.
Corrupti in ventriculo lactis signa erunt ructus
putridi & nidorosi, sitis, amaritudo oris, febris
augmentum, calor, qui alioquin æquabilis no-
tabiliter augebitur, pulsuum celeritas maior,
tinctura urinae notabilis, id si acciderit, expur-
gandus erit ventriculus vel ℥ij. Mannæ dissolu-
ta in

vsu lactis.

Corrupti in
ventriculo
aut is signa.

tæ in iure pulli non salito, vel ꝑ. florū cassiæ
 recens extracta. Lactis vsus vero ad aliquot dies *Lactis de-*
 intermittatur, nec ad lac redeundum, nisi prius *lectus.*
 stomacho mundificato, sitq; lac muliebre, si
 haberi potest & sugatur ex vberibus excepto
 menstruo tempore, mulier sit munda & ad mi-
 nimum duobus mensibus sit egressa ex partu;
 Alatur vero cibus conuenientibus, qui hume-
 ctant & refrigerant, post humanum lac maxi-
 me commendatur asininum, quia est aquosum
 & tenue, asina vero exierit è partu circiter men-
 sem tertium vel quartum & alatur herbis hu-
 mectantibus ac refrigerantibus: bibatur autem
 tale lac, quale emulsum est, cum modico sac-
 chari ab ꝑ. iij. vsque ad ꝑ. j. postea quiescat æger
 ac dormiat per horas 4. nec infra hoc tempus
 edat. Si asininum desit, caprinum etiam conce-
 ditur, sed ea conditione, vt prius butyrum ex-
 trahatur. Si vel putredo metuatur, vel conuer- *Vbi lac Gi-*
 sio in bilem, semper enim si de febre putrida *tandum.*
 suspicio sit, lac caueri oportet.

Quod si etiam alui profluuium adfuerit, si-
 militer omittatur vsus lactis, chalybeatum ta-
 men concedatur, in quo scil. candente chalybe
 serosus humor, qui & aluum ciet, sit con-
 sumptus.

B A L N E A.

BAlnea ex aqua dulci viribus integris com-
 mendantur, si parentur ex decoctione her-
 barum refrigerantium & humectantiū, vt sunt
 violæ, nymphaea, Lactuca, Portul: Malua Bu-
 glossa &c. Aqua sit moderate calida, in qua desi-
 deat

H 3

desideat æger quatuor horis ab hausto lacte vel ante vsum lactis: Et si vires tolerant, commoretur in ea per horam dimidiam, aut circiter. Inde vbi exierit, perfundatur aqua frigidiuscula, vel in aliud balneum ex aqua frigida & tepida mixtum transferatur, demum perungatur oleis violar. & amygd. dulcium, lotis cum aqua violarum, præsertim in dorso & pectore. Et si fuerit opus maiore refrigeratione, addi possunt oleum rosatum. Omphacinum & oleum de Nymphaea. Licebit & hæc quolibet die iterare, si vires concesserint. Et si autem balneum in hecticis febribus debet constare aqua frigida & humida, calidiusculum tamen permitti oportet, vt pori aperiuntur & cutis laxetur & deinceps in hoc modo præparatum corpus frigidum melius penetret sicut testatur Galenus in 7. & 10. Meth. Licebit & balnea conficere decoquendo capita & pedes veruecum ita, vt in decocto tepidiusculo commoretur æger, donec refrigescat. Egressus inde collocetur in lecto molliusculo & deterfus syndone molli perungatur, vt prius, tum ne plus iusto digeratur, tum vt occulta cutis spiracula claudantur, id enim & siccitati remedium est, & aduersus incommoda ab aere ambiente euenientia.

*Curatio fe-
bris hectica
non simpli-
ter.*

Si vero hectica febris vel cum putrida, vel cum partis alicuius affectione coniuncta, & putrida & parti affectæ prius medendum est, ita tamen, vt hectica non negligatur. Exempli causa; Si hectica complicetur biliosæ febris, bilis primum coquatur, simulq; aperiuntur obstructions cum syrupo de Endiuia. Postea vbi probe cocta

be cocta fuerit bilis, educatur medicamentis benignis, vt Manna, cassia, Rhabarbaro. Post euacuationem exhibeantur roborantia, quæ simul hecicum calorem alterant; quale est.

℞. Quat. conferva. Cordialium,

Electuarium.

Spec. diarrhod. abbatis,

Diatrion sandal. ana ℥ ℞.

Fragment. Hyacinth.

Smaragdi,

Margarit. alb. non perforat. ana ℥ ℞.

Carnium coctarum & contusarum de caudis can-
corum fluuiatiliū,

Pistatorum,

Amyd. dulcium recentium,

Pinear. recentium prepar. ana ℥ iij.

Sem. 4. frigid. maior. excort. ana ℥ ℞.

Contundenda contundantur & cum saccharo q. s.
dissoluto in aqua buglosse, fiat electuarium, cui admi-
sceri possunt aliquot folia auri.

Si adsunt vigilæ, detur syrupus de papauere
cum aqua lactucæ somni causa, & fronti ac tem-
poribus illinatur vnguentum, quod:

℞. Vngu. populeon.

Succi lactucæ ana ℥ ℞.

Sem. Hyoscy: alb.

Opii, croci an. gr. iij.

Linimentū
soporiferum.

Cum oleo de Nymphaea fiat linimentum.

Si profluuium alui accesserit, dentur trochisci
de spodio cum semine acetosæ pondere ij. ʒ. Curatio
fluxus alui.
in aqua plantaginis: Postea superbibatur syru-
pus Myrtinus. Adhibeantur & clysteria ex de-
cocto capitis castrati in aqua chalyb. cū semine
H 4 plantagi-

124 CAP. XII. DE FEBRIB. HECTICIS.

plantaginum aut ex lacte chalybeato: foris ventri obducatur rete castrati calefactum in oleo rosato omphacino. Conducit etiam oryza in lacte chalybeato cocta & conserua rosarum & diaciton.

Syncopis.

Si in syncopen inciderit æger, aspergatur aqua rosata & modico aceti ac reficiatur odoratis admotis ad nares, os ægri aperiat & inseratur buccella panis infusa in vino albo tenui vel diluto cum aqua buglossæ, aut in vino granatorum. Conducunt etiam confectiones cordiales sed imprimis ad principalia membra respiciatur vt hecticus calor in his restinguatur, aut temperetur epithematis & vnctionibus, vt in corde, renibus, Epate, cerebro, spinali medulla.

DE FEBRE PESTILENTI.

C A P. XIII.

SVpra dixi, differentias esse febrium, quæ sint malignitatis pestilentis participes. quædam enim ex his causam & principium intra nos habent & oriuntur omnes ex putredine humorum magna, impura, sordida, conclusa atq; corrupta non in corde ipso, sed in venis cordi vicinis, quæ supra conditionem putredinis vulgaris gignit aliquid pestilentis venenatæ ac malignæ qualitatis, cuius ea vis est, vt tota quasi substantia calori virali aduersa atque infesta huc oppugnet, opprimat atq; extinguat. Hæ inter *ιδίως πυρετῶς*, id est, proprias singulis febres recte referuntur. Quædam à causa communi
cientur

cientur quia extra corpus materia est, & vel in victu, vel in aere continetur. Hæ ad κοινὲς πυρετῆς, id est, febres communes pertinent, suntque in triplici discrimine. Vnum earum est febrium, quæ πάνδημοι & πάγκοινοι vocantur, id est, universales simplices, quarum causa est in victu communi, vt in maturis aut semiputridis leguminibus, aut fructibus, vel in vitiatas aut inquinatis aquis. *Primum discrimen febrium.*

Alterum discrimen febriū est, quæ vocantur ἔνδημοι & ἐπιχώριοι, id est, indigenæ, eo, quod eo regionis aut terræ aquarumve putredo vel infectio aliqua causa existit: Cienitur enim à venenata malignitate sparsa in aerem à causis inferioribus ex inquinatissima & corruptissima putredine aquarum, terrarum, plantarum, cadaverum, quæ & supra conditionem putredinis vulgaris, inficitur enim aer à stagnis, paludibus, lacubus inquinatis ac putridis, quales sunt aquæ stagnantes, in quibus longiori tempore maceratur linum, asphaltum, rhododendrum, canabis & similia stirpium vel cadaverum inquinamenta: Vel à terra graui & putredine aut corruptione inquinata in antris, specubus, baratris, è quibus graues & venenatæ exspiratio- nes in aerem effluunt: Vel ab animantium, maxime vero serpentū & hominum, non crematis in bello cadaveribus, coaceruatis illorum excrementis, euulsis stirpibus venenatis, si putredine afficiantur, quæ halitus procreat pestilētes, quos Gal. vocat ἀναδομάσεις καὶ λοιμικὰ σπέρματα. Hæ febres etsi omnes malignitatis pestilētis sunt participes, tamen nondum sunt ἐπιδημιοὶ ἢ *II. Endemia.*
H 5 semina

femina contagionum seu inquinamenta aeris, à quibus excitantur, nec procul diuagari in longinquas regiones possunt, nec longiori tempore perdurant et si contagiosis infectionibus omnes propagantur.

III. *Epidemia.* Tertium ergo discrimen est πυρετῶν ἐπιδημίων, quarum à cœlestibus causis origo est, eo, quod cœlitus in aerē inprimitur affectio, quæ has ciet. Hæc cum duplex sit, duo sunt ἐπιδημίων febrium genera. Vnum simplex, quæ provenit vel à manifestarum qualitarum in aere exuperantia, si vno tempore diutius perseuerent, vel ex multis & crebris tempestatum mutationibus, quæ corporibus putredines inferunt cuius exempla suppeditant libri Epidem. Hipp. Sed
1. *Harum genera.* proprie non est pestilens. Alterum genus perniciosum est, vocaturq; proprie λόιμος, seu pestilentia, quæ est ἐπίδημα ἀλέθρων & à venenata ac pestilenti qualitate cœlitus in aerem demissa intelligitur. Et si autem pestilentia est sæuior, si hæc affectio aeris incidat seu in regiones & constitutiones austrinas calidas & humidas, loca maritima, plethoricas & cacochymicas cōstitutiones corporum aut in corpora vel laxa nimis, vel
2. *Vera pestilentia causa.* obstructa nimis, tamen veræ pestilentie causa è cœlo est & cietur infausta malignarum stellarum commixtione & conuenientibus octauis orbis locis & vi luminis aeri inprimitur. Quod
3. *Ut sudor anglicus.* si qualitas illa ad spiritus analogiā habet, ephemera pestilens:

Si ad cordis substantiam, hectica pestilens incenditur: Si humores inficiat, citra putredinem, πύονον pestilentem sine putredine: Si putre-

putredinem commoueat, σύννοσον putridam pestilentem infligit. Plurimum igitur ad curationē interest discernere tam causam ipsam communem quam febres pestilentes ipsas & earundem magnitudinem, mores, tempora, symptomata, habitus item & constitutiones corporum & circumstantias reliquas: Sunt enim aliæ febres pestilentes incomitatae, aliæ per carbunculos, bubones pestilentes, exanthemata purpurea, liuida aut carulea erumpunt. In mitioribus exanthemata sub statum emergunt, quæ Itali vocant bubones Petechias & ideo vocant quasdam febres pestilenciales cum petechiis & febres pestilentes cum lenticulis, à maculis quæ apparent lenticulis similes.

Qui Galenum sequuntur Medici simpliciter causam pestilentium febrium faciunt magnitudinem putredinis & putredinem non distinguunt à vulgari, nisi magnitudine. Ego libenter assentior Galeno, esse à putredine causam scilicet, cū existunt ex manifesta antegressa putredine, sed certum, sæpe existere causas pestilentiae à causis cœlestibus, quas omisit Galenus: Et hæc proprie vocatur pestilentia cum causa est à cœlo.

Galenus etiam distinguit inter κείνωδη πυρετόν & vocat sic proprie febres malignas sine exanthematis & bubonibus. Meminit exanthematum in 5. Methodi, & inter λοιμὸν & sic nominat febrem, quæ ostendit se eruptionibus carbunculorum, &c.

Multi ex Italicis Medicis simpliciter resistunt in putredine. Si posset in magnitudine putredi-

putredinis ostendi ratio caloris, tunc etiam vellem inde non discedere. Item si posset reddi ratio contagiorum & tantæ celeritatis, sed non reperio causas Galen. *lib. 10. de comp. Med. secundum locos & in comment. Aph. 21. partis 4.*

*Signa non
putridarum.*

Si febris pestilens fuerit absque putredine quales sunt pestilentes ephemeræ & hæcticæ, pulsus non semper sunt unius modi; interdum enim sanis sunt similes ut in hæcticis sub initium, interdum sunt languidi, parui, frequentes, celeres & inæquales, ut in progressu, cum confirmantur vires, præsertim vitales, prorsus collabuntur & in hæctica quidem concidit simul habitus totius corporis, velut emaciatius ita, ut nullis cibis, ne quidem optimis recreetur. Sequuntur defectiones animi crebræ. Interdum ex syncope vehementiori vomitiones crebræ materiarum graueolentium & noxiarum alui profluvia ex corporis colliquatione, vigiliæ molestæ sunt, corpus exagitur iactatione frequenti, Urinæ dubiæ & ambigæ sunt, interdum cum colore & substantia sanis similes sunt, nec crudæ nec turbidæ, interdum crudæ sunt aquosæ, tenues aut turbidæ, quales sunt iumentorum urinæ, præsertim cum putredo humores iam occupavit; ante putredinem enim fere nec turbulentiam, nec cruditatem præseferunt. Nec sitis est vehemens, nec deiectionis appetentia, nec incendium magnum, nec febris admodum ardens ita, ut ægri ne quidem febrile se opinentur & sine sensu doloris viribus extinctis decedant.

Putridarum.

Si putridæ sint, accedunt etiam ad hæc signa
dolor

dolor & grauitas capitis, propensio in somnum, deliria à somno, spiratio difficilis & grauitèr o-
lens, sitis, deiecta appetentia, vomitus corrupti,
vrinæ turbidæ, deiectio alui fœtida & larga, fri-
giditas extremorum, febris intus magis contur-
bans, quam foris.

(Curatio febrium pestilentialium optima *Curatio.*
est, si quis procul absit, Man præseruiri uie man
wölle / res non caret periculo, darumb weit da
non ist vor den schuß gut.)

Curatio febrium, quæ pestilentis malignita-
tis sunt participes, alia consistit in præseruatio-
ne; alia in morbi præsentis depulsione.

In præseruatione præstandum est ne corpus *Præseruatio.*
repleatur humoribus superfluis, qualescunque
illi sint, boni, vel mali. Totæ ergo diætæ & vi-
ctus ratio vergat ad siccitatem cum aliqua in-
frigidatione, vtraque enim qualitas putredini ad-
uersatur, vtraque impressionem contagiorum
arceat & reprimat. Minuatur cibus & potus, cor-
pus sæpe purgetur pillulis communibus, robo-
rentur & excitentur membra principalia cum
michridatio, Theriaca, bolo armeno orienta-
li & similibus, ne figi & adhærescere contagia,
vel inquinamēta maligna possint, præsertim cū
fuerit putrida aut coniuncta cum putrida, aut
synochus etiam sine putredine, aut ephemera
pestilens.

In hæcices si ad cordis substantiam & partes *Curatio pe-*
solidiores venenum fuerit analogum, modera- *stilentis*
tior sit vsus desiccantium. Eligatur locus habi- *hæcica.*
tationis procul remotus à paludibus, aut locis
humidioribus & à cauernis subterraneis, aut
conclusis

conclusis vallibus; sit nitidus, carens omni fœtore expurgatus ab excrementis, cuiuscunque sint generis.

Aer assiduo perspiratu flatuum septentrionalium, aut orientalium bene ventiletur, nisi ab his partibus adueniant infectiones & contagia, & declinet ad frigidum & siccum, magis tamen ad siccitatem, quia fortius renititur putrefactioni: si talis non sit, præparetur arte acceu præmuniatur aduersus semina contagiorum ac putredinis suffribus ex ligno aloes, ambra moscho, caryophyllis, thure, myrrha, Mastiche, Gallica moschata & similibus. Æstiuo tempore addantur folia & baccæ myrti, sandali, camphora, rosæ, quorum loco pauperes vtantur foliis quercinis & salignis. Cōclauē sæpe in die irroretur aceto optimo & aqua rosata vel aspersa parietibus, vel fusa super ignitos lateres, aut silices Efficacius a. erit acetum, præsertim æstiuo tempore, si in eo sandali macerentur & aliquid camphoræ. Possunt & fumigia parari: quale est;

Trochisci pro
suffumi-
gio.

R. Rusarum rubearum,
Myrtillorum,
Cortic. Citri,
Sandal. omnium,
Sem. acetosæ ana ℥ij.
Myrrhæ;
Aloes,
Tragaganthi,
Gummi arabici, ana ℥ij.
Flor. labruscæ ℥j.
Camphoræ ʒij.

Dis. gummi in aq. rosar. & aceto optimo ac mixtis
& sub.

& subactis simul omnibus in massas siccias fermentur inde trochisci, qui desiccati suffitus causa deician-
tur in prunas. Vel:

Rx. Aqua Rosar. ℥j.

Aceti ℥ ij.

Puluer trochis. camphoræ,

Sandal. citr. & rub. ana ℥ j.

Camphor. ℥ j.

Misc. & his conspergatur conclaue, cuius solum insternatur folius salicum, quercinis, floribus rosarum violarum Nymphææ.

Hyberno tempore accendatur ignis, in con-
clavi ex lignis bene olentibus, ut Lauri, Iuni-
pero, rosinarino, cupresso, pino, picea, abietis,
sarmentis vitium. Pauperes adoleant baccas iu-
niperi & cieatur suffitus arte factis trochiscis, ut:

Rx. Myrrhe,

Aloes,

Mastichis,

Syracis liquida,

Thuris: ana ℥ j.

Caryophyllorum,

Corticum citri,

Cypero,

Ligni aloes ana ℥ ℞.

Camphora ℥ j.

Ladani ℥ vj.

Terantur omnia in puluerem tenuissimum & mixta
subigantur in massam. Cum aqua rosarum; cui pro di-
tioribus addantur:

Ambra gryseæ,

Moschi ana gr. v.

Gallie moschatae ℥ ℞.

Trochisci præ
suffitu.

For-

Formentur trochisci ad suffitum. Vel;

℞. Ladani puri,

Myrrha,

Thuris.

Mastichis,

Syracis calam. ana ℥ i.

Cyper,

Rosarum rubrarum,

Maiorana ana ℥ iij.

Cinamomi,

Caryophyllorum,

Sandali citrini,

Spice nardi,

Macis ana ℥ ij. ℞.

*Carbonum de corticibus cucurbitæ aut carbonum i-
liæ q. s. addendo de mucillagine gummi arabici extracta
cum aqua rosarum, ex massa parentur facula profumo.
His & similibus aer temperetur mane & vespere
ante prandium & cœnam, neque aere infecto
quisquam egrediatur ante solis exortū vel post
solis occasum.*

Cibus.

*Cibus sit facilis coctionis & boni alimenti
conditus iis, quæ cor roborant, ut sunt acetosa,
& stiptica: acida enim putredini resistunt &
appetentiam excitant, quæ in hoc genere fe-
brium putrium præcipue laborat. Commen-
dantur ergo condimenta ex aggregata acetosita-
te citri, succo arantiorum, Limonum ex vino
granatorum, ex optimo aceto. Carnes conce-
dantur avium nemoralium, ut Turdorum, Pha-
sianorum, perdicum &c. Item pullorum galli-
naceorum; aquaticæ caueantur omnes, nec con-
ducunt agninæ & hædinæ propter nimiam hu-
midita.*

miditatem: Porcinæ noxiæ prorsus sunt: Con-
ueniunt vero assæ magis, quam elixæ: dulces &
vinctuosi cibi vitentur & frigidi potius sint cibi
actu, quam calidi, præsertim æstiuo tempore.
(Dulcia multum nutriunt, humectant & ob-
struunt, sic vinctuosa quoque.)

Pisces fugiendi sunt omnes, saxatilibus ex-
ceptis & iis, qui squamas habent & carne con-
stant friabili & sicca, vt sunt percæ, lucii: Con-
diantur vero aceto, succo limonum vel aran-
tiorum. Panis sit ex optimo frumento & parte
farinæ puriore bene fermentatus & elaboratus,
conditus sale & clybano coctus. Acetariorum
loco conceduntur pimpinella, acetosa, buglos-
sa, borrago, Scabiosa lactuca, cichoreum, endi-
uia, melissa, acetositas citri, limonum, cappa-
res cum aceto & sale. Ex fructibus probantur
acetosi, ex agrestibus etiam allium cum nucibus
juglandibus. Nec toleranda est fames aut sitis,
quia repletur ventriculus vitiosis humoribus:
Non oneretur tamen ventriculus cibo nimio,
nec sumatur cibus, nisi post absolutam primam
coctionem.

Exercitium moderatum & deambulatio po- *Motus cor-*
tius quam exercitium, ne vehementior motus *poris.*
urgeat respirationem & fiat attractio copiosa
aeris pestilentis: in conclauis tamen post aeris
correctionem etiam vehementioribus exerci-
tiis vti licebit.

Somnus sit nocturnus magis, quam diurnus *Somnus.*
horarum septem vel octo. Vfus veneris prohi- *Venus.*
betur prorsus.

I Potus

Potus.

Potus sit pro ratione cibi ingesti, sitq; vinum album, clarum, non dulce dilutum cum aqua extinctionis chalybis, aut auri igniti aut aquæ acetosæ, vel potius sit ex aqua modico aceti & saccharo vel vinum granatorum.

Excretio.

Aluus semper sit aperta & si à natura non soluat, prouocetur clysteribus, aut similibus aliis medicamentis. Hactenus de diætâ, nunc ad medicamenta præseruantia.

Medicamenta præseruantia.

Est autem vna omnium optima præseruatio cito ac procul discedere à locis infectis, diu abesse & tarde reuerti. Si tamen sit suspicio de infectione aliqua in locis vicinis, incumbendum est perpetuæ corporis mundificationi & exsiccationi ac cordis roborationi. Quare plethorica corpora euacuentur phlebotomia, præmissis vniuersalibus, id est, alui lenitione & superfluitatum è ventriculo & communibus venis educatione. Quod si hoc fiat in locis infectis, deligatur conclaue ad sanguinis emissionem, in quo prius aere eo modo, quo dictum est, sit correctus; semper autem obseruetur regula, vt medicamentis, quæ exhibentur pestis tempore, ad misceantur alexetiria, quæ Bezoartica vocantur robotandi & præmuniendi cordis causa.

Si materia sit biliosa.

Si cacochymicum fuerit corpus, educantur humores vitiosi, qui redundant, cocti tamen prius ac præparati. Si biliosi redundarint humores, vsurpentur ad materiæ coctionem syrupi de succo acetosæ, acerositatis citri, de succo granatorum, de succo buglossæ, de succo Endiuæ, de Endiuia compositus cum aquis tormen. illæ acetosæ, endiuæ, scabiosæ, vino grana-

granatorum, his infundi possunt per noctem Symplicia longa
margaritæ, corallia rubea, bolus armenus: de quibus
inde facta vna ebullitione fiat expressio for-
tis.

Confici possunt & syrapi ex aquis endiuia, acetosæ, borraginis, buglossæ, tormentillæ aut similibus: Vel ex plantarum ipsarum aut radicum decoctionibus, in quibus ferueant vna forte ebullitione pulueres coralliorum rubeorum, boli armeni, seminis rosarum rubearum, margaritarum, fragmentorum omnium, hyacinthorum, smaragdorum, granatorum, saphirorum, seminis citri colaturæ addantur vinum granatorum, succus acetosæ citri, succus limonum, succus acetosæ, succus buglossæ, sacchari q. s. fiat syrupus vel decoctum longum.

Euacuatio fiat cum manna, cassia, Rhabarbaro, electuario de succo rosarum, pilulis aureis: vt;

R. Mannæ electæ ℥ ij.

Elect. de succo Rosarum ℥ ij.

Rhabarbari ℥ j.

Bolus purgans.

Rhabarbarum cum modico spica infundatur in aquis endiuia & tormentilla per horas 10. Deinde fiat expressio fortis & mixtis omnibus formetur bolus cui addatur Triphera persica ℥ j. ℞.

Triphera vero miscere debetis omnibus purgationibus in febre pestilenti.

Si materia fuerit pituitosa, præmissa minoratione materiæ in ventriculo, communibus venis

1 2

& in-

Triphera
persicam
omnibus
purgationi-
bus esse in-
miscendam.
Si materia
sit pituitosa.

& intestinis, reliqua coquantur syrupis de duabus radicibus, de Bizantia, acetosa composita, oxymelle simplici, Syrupo de corticibus citri, cum aquis betonica, buglossa, melissa, scabiosa, scordii & condiantur potiones croco & cinamomo. Vel conficiantur Syrupi arte ex aquis borraginis, Betonica, lupulorum, scordii, in quibus bulliant ad consumptionem partis tertiae, behen album & rubrum, dictamnus albus, margarita, bolus armenus, cortices Myrobalanorum Indorum, cortices citri, semina citri trita in puluerem: colaturae addantur succus granatorum dulcium, pomorum dulcium, vel syrupus de pomis, succus scordii, sacchari q. s. vel fiant decoctiones ex plantis ipsis, radicibus, seminibus, corticibus. Euacuatio fiat cum electuario diaphœnicō, diacatholicon, Electuario Indo, Agarico macerato in oxymelle simplici, thurbetho bono & gummoso, triphera persica; vt:

Rx. Electuar. diacathol.

Diaphœnic. ana ℥ iiij.

Agarici electi ℥ iiij.

Turbethi boni & gummosi ℥ j.

Zingiberis,

Salis gemma ana ℥ j.

Triphera persica ℥ j. β.

Tritis terendis & agarico in oxymelle infuso per horas 10. factaq; expressione cum aquis & syrupis praedictis fiat potus.

Si materia fuerit melancholica.

Eodem modo, si humor melancholicus exuberet praemissa minoratione cum diasena, confectione hamech, Cassia fistula, quod reliquum est

est coquatur syrupis de succo buglossæ, de fumo terræ, de Endiuia, de pomis, de lupulo cum aquis lupulorum, buglossæ, boraginis, fumaciæ, tormentillæ, Valerianæ. Vel conficiatur syrupus ex thymo, Epithymo, polypodio quercino, summitatibus fumi terræ, corticibus citri, radicibus Valerianæ, Buglossæ, Borraginis, behen rubro, behen albo, Ligno aloes, ossibus de corde cerui, serico crudo, fragmentis gemmarum, margaritis vtrisque decoctis in aqua tormentillæ vsque ad casum medietatis; Deinde adde Hellebori nigri præparati quantum satis erit ℥ ij. vel ℥ iij. Item succum pomorum dulcium syrupum de fumo terræ. In tali decocto procuacuatione possunt dissolui diasena, confectio Hamech, Agaricus infusus in oxymelle cum Zingibere & sale gemmæ, triphera persica.

Post euacuationes vniuersales, vt semper *Pilula Ruffi.* conseruentur munda organa nutritionis & prohibeatur putrefactio, conduxerit sæpe vti pilulis ex Aloe, myrrha & croco, quæ vulgo pilulæ Ruffi & pestilenciales vocantur. Hæ pilulæ non sunt dandæ grauidis propter aloë & myrrham, quæ semper ora venarum aperiunt. Possunt exhiberi pondere drachmali magnitudine cicerum singulis septimanis aut saltem tertio quouis die mane & superbibatur cyathus vini albi diluti aqua rosarum vel acetosæ. Valet & confectio liberâtis cum aloë simili modo vsurpata. Si fortiores pilulas requirimus ad talem vsum familiares, tales confici possunt.

℞. Aloes succo trine ℥ vj.

I 3

Myrrhe

Pilula.

Myrrha ℥ iij.

Croci ℥ j.

Rhabarb. electæ ℥ ij.

Agarici Trochisci ℥ i.

Caryophil.

Sem. citri ana ℥ i.

Spice,

Cortic. citri ana ℥ i.

Tormentilla,

Sandal. rub. ana ℥ i. ℞.

Boli armeni orient. ℥ iij.

Camphor. ℥ ℞.

Terantur singula in subtilissimos pulveres, qui excepti subactiq³ syrupo acetositatis cui cogantur in massam, de qua formentur pilulae magnitudine pisorum, quarum dosis sit ℥ i. pro vice vna.

His diebus, quibus nullæ fiunt euacuationes, assumantur, quæ roborant ac præmuniunt cor & reliqua membra principalia. In hoc genere valent & commendantur confectio liberantis siue aloe, Theriaca, mithridatium, Electuarium de ovo, quod hoc modo fit.

℞. Ouum Gallinæ unum. i. ex eo leniter aperto albumen à vitello separa ut vitellus in testa relinquatur, albuminis loco imponatur crocus orientalis optimus atq³ ita vitellus cum testa croco impleta assetur eo vsq³, donec possit teri in pulverem tenuissimum, cui adde Nucis vomica;

Electua-
rium de ovo.

Radicum dictamni albi,

Radicum tormentilla,

Zedoaria,

Gentiana,

Zingiberis albi,

Foliorum

Foliorum fene,
 Nucis moscatae,
 Macis,
 Seminis Erucae ana ℥ ℞.
 Myrrhae ℥ vj.
 Baccarum Lauri.
 Aristolochiae longe,
 Rhabbarbari ana ℥ ℞.

Theriaca q. s. ad incorporandum. Et circumferuntur descriptiones antidotorum, puluerum & confectionum variae ac multiplices, addemus igitur & nos formulas aliquas: ut;

℞. Dictamni cretici,
 Terra sigillata,
 Boli arm. orientalis,
 Myrrhae,
 Absynthii,
 Ruta,
 Scabiosae,
 Pimpinellae,
 Acetosae,
 Zedoariae ana ℥ i.
 Aristolochiae virginicae,
 Tormentillae,
 Baccarum lauri: ana ℥ j. ℞.
 Nucum iuglandium, num. 5.
 Caricarum pingium num. 11.
 Mithridatii,
 Theriaca ana ℥ j.
 Croci,
 Camphorae ana ℥ i.
 Unicornu,

Electua-
 rium.

136 CAP. XIII. DE FEBR. PESTIL.

Margarit. alb. non perforatar.

Ossium de corde cerui,

Cornu cerui ysti

Smaragdi ana ℥ j. ℞.

Semin. citri ℥ ℞.

Macis ℥ j.

Terantur singula in puluerem tenuissimum & mixta excipiantur syrupo acetositatis citri ac redigantur in formam electuarii. De quo capiatur bolus mane & vespere, hyberno tempore cum vino maluatico, æstate cum vino albo temperato aqua rosarum vel acetosæ.

Vel;

Aliud pro
pauperibus.

℞. Myrrhæ electæ, Pro pauperibus.

Crocioriental. ana ℥ ij.

Ossium de corde cerui ℥ j.

Dictamni cretici ℥ ij. ℞.

Zingiberis albi ℥ j.

Camphoræ ℥ ℞.

Tormentill. ℥ v.

Zedoaria ℥ iiij. ℞.

Serpentaria,

Pimpinellæ ana ℥ j.

Theriaca optimæ,

Mithridatii ana ℥ ij.

His dilutis cum aqua vite optima conficiatur Electuarium.

Vel;

Aliud pro
delicatio-
ribus.

℞. Quatuor conseru. cordial. ana ℥ ℞.

Smaragdi,

Hyacinthi,

Marg. alb. non perforat.

Ossis de corde cerui ana ℥ j.

Auri

Auripuri limati,

Sem. citri.

Boli armeni orientalis,

Terra sigill. ana ℥℥.

*Terenda terantur in puluerem subtilissimum & cum
syruo acetositate citri fiat conditum.*

Pauperibus & qui non omnino sunt soluendo, commendantur in principio prandii & cœnæ vel paulo maturius cum surgunt & antequam egrediuntur, nuces, ficus cum quindecim foliis rutæ & sale & scio multos ex promiscua plebe hoc vnico remedio saluatos esse tempore pestis.

Si tædium afferet & fastidium continuus usus electuorum, potiones exhiberi possunt per dies aliquot: Vt;

℞. Boli arm. orient. preparat. ℥ j. ℞. Teratur subtiliter & cum vino albo odorato hyeme, cum aqua rosarum & acetosæ æstate distemperetur & hauriatur mane in aurora. Deinceps theriaca assumatur vel mithridatium pondere ℥ j. aut ij. cum haustu vini potissimum hyeme, cum saccharo rosarum æstate. (Confectio rosarum multum valet in hoc casu.)

Si pulueribus magis delectentur homines parari tales possunt.

℞; Margar. alb. non perfor. ℥ ij.

Corall. rub.

Trages.

Boli arm. ana ℥ j.

Cinamomi electi ℥ ij. ℞.

Terantur in puluerem & addito saccharo fiat tragea, quæ aspergatur cibis & adhibeatur velut condimentum diluta vino vel aceto. Pro medicina vero

158 CAP. XIII. DE FEBR. PESTIL.

na vero conficiatur talis puluis: R. Spec. Elect. de
gemma;

Confect. liberantis ana ℥ 2. ℞.

Hiacinth. ℥ 2.

Smaragd;

Rubinoꝝ,

Granat:

Saphir. ana ℥ 1.

Margarit. perfor. & non perfor. ana ℥ 2.

Corall. rubrorum & alborum,

Spodii preparati,

Rasura ebore ana ℥ ℞.

Ligni aloes ℥ 1.

Ossis de corde cerui,

Cornu cerui vsti & in aqua rosarum
extincti,

Sem. acetose,

Serici crudi minimum incisi ana ℥ 1.

Sandalorum omnium ana ℥ ℞.

Dictamni cretici,

Tormentille ana ℥ 1. ℥ 2.

Terra sigill. vera ℥ ℞.

Beli arm. orientalis,

Sem. citri,

Rosar. rubr. ana ℥ 2.

Croci orient. ℥ 1.

Moschi,

Ambra grysee ana gr. 4.

Fol. auri puriss. num. 30.

Sachari candi ℥ 12.

Lapides terantur in vino odorifero, reliqua seorsim
& misceantur in puluerem.

Si qui à pulueribus etiam abhorrent iis vel

ex

ex hoc puluere vel ex aliis conficiantur rotulæ: vt;

Rx. Hyacinthi,

Granati,

Smaragdi,

Saphyri,

Osus de corde cerui ana ℥ i.

Sandal. albi & rubri ana ℥ i.

Spodii,

Boli armeni: orientalis,

Marg. albar. non perforatarum.

Terræ sigillatæ,

Vnicornu ana ℥ 4.

Auri purissimi limati ℥ j.

Sachari albiß. q. s.

Sacharo dissoluto in aqua rosarum vel acetosæ fiat confectio in rotulis, quarum vna sit ℥ 2.

Balnea humectantia vitentur, quia corpus rarefaciunt, laxant, debilitant & magis obnoxium reddunt infectionibus. Vitentur & capitis lotiones, quia faciunt spiritus exhalare.

Manus & facies sæpe lauentur hyeme vino odorifero, æstate aqua rosarum, & modico aceti.

Cum prodeundum est in publicum, sit in ore frustulum vnicornu aut coruinæ (id est radicis chameleontis nigri) aut Zedoariæ aut angelicæ, aut Tormentillæ, aut dictamni albi: *Præseruatio, cū quis prodire cupit in publicum.*

Paupes os colluāt aceto decoctionis absynthii. Diuites induant digitos multis aureis annulis quibus sint inclusæ gemæ præciosæ, vt sunt Smaragdi, Saphyri,

140 CAP. XIII. DE FEBR. PESTIL.

Saphyri, Carbunculi, rubini. Naribus admo-
ueatur pomum odoratum tale, vel simile.

Pomum
odoratum.

Mulieres Si-
cent moschū
& ambram
propter ma-
tricem.

Rx. Gallie moschata,
Rosarum rubrarum,
Zedoaria,
Caryophyllorum,
Macis,
Nucis moschata,
Ligni aloes ana ℥ i.
Croci ℥ j.
Styracis calam. ℥ i. ℞.
Ambra grysea,
Moschi ana gr. v.

In iis scil. qui odorem ferre possunt, & conficiantur
cum Ladani ℥ j. tragaganthi dissoluti in aq. melisse
℥ ℞. subigantur in mortario cum pistillo calido in Masse
formā. Et cōuenit tale pomū tempore hyberno.
Ad æstatem tale conficiatur.

Aliud po-
mum pro
æstate.

Rx. Florum nymphaea,
Violarum,
Labrusca
Rosarum rubearum,
Myrtillorum,
Saudalorum omnium,
Corticum citri,
Corticum citonior. ana ℥ ℞.
Camphora,
Croci ana ℥ ℞.
Gallie moschata,

Moschi dissoluti in aq. rosar. Gr. v.
Ladani ℥ j.

Confice cum aceto in quo sit dissolutus bolus arme-
nus. Si fuerit opus, addatur terebinthina lota
cum

cum aqua rosarum, in qua infundantur sandali,
rosæ, violæ, camphora, crocus, Lignum aloes,
cariophylli & similia.

Regio cordis singulis diebus priusquam ali-
quis egrediatur, inungatur tali vnguento.

Rx. theriacæ optima 3vj.

*Vnguentum
cordiale.*

Croci,

Camphoræ ana 3ß.

Cum succo limonum & aceto fiat linimentum, à
quo si quis abhorruerit, potest vsurpari talis sac-
culus :

Rx. Borriginis,

Buglossæ,

Rosarum rubrarum,

Sandal. rub. & alb.

Behen alb. & rub.

Nucis Moschata,

Gran. tinctorum,

Ligni aloes,

Croci,

Zedoaria,

Dictamni albi ana 3j.

Cubebæ,

Basilici,

Melissæ,

Corticum citri ana 3j.

*Sacculus
cordialis.*

Terantur in puluerem pro sacculo, qui applicetur
pectori versus sedem cordis.

Aliqui pestilentia turgentem cutim aperiunt
cauteriis & apertam detinent (in Italia hoc val-
de est vsitatum & iudico multum conferre, si
nostris hominibus persuaderi posset) vt super-
fluum omne, quod assiduo generatur, eo de-
cumbat,

Cauteria.

cumbar, id non improbo, sed præmitti oportet sufficientem purgationem totius corporis. Aperiat autem tibia dextra sub genu quatuor digitis vel paulo inferius in parte carnosâ & externa.

DE CVRATIONE VERAE FEBRIS
pestilentis iam præsentis.

VEra febrium pestilentialium curatio consistit in his scopis; ut corpus desiccetur & moderate refrigeretur, quantum ad causam *πρὸν γινεμένην*, & aperiantur obstructions, si quæ adsunt, præmissis tamen vniuersalibus. Quantum ad ipsam febrem vero, ut venenum extinguatur ac discutiatur & à corde reuellatur & depellatur, cor ipsum vero ut roboretur. Quantum ad symptomata, ut anthraces & bubones pestilentes recte curentur: Quanquam, ubi eruperunt, non amplius symptomatum, sed morborum rationem habent & non negligantur alia etiam symptomata, quæ incidunt: item & roborentur reliquæ principales facultates, quæ laborare deprehenduntur.

Diatæ.

Regimen sex rerum non naturalium instituitur tale, quale in præseruatina cura expositum est. Hoc obseruato, ut infectis crebrius potius, sed paruus, quam vna vice copiosus cibus exhibeatur.

Cum autem febres pestilentes aut incomitatae sint, aut in anthraces, vel bubones pestilentes vel exanthemata erumpant & anthraces ipsos ac bubones vicissim comitentur febres, fit, ut
duæ

duæ febres sæpe coniungantur, vna vt morbus, altera vt symptoma tumorum.

Neutra tamen insigni admodum calore infestat.

Tumores autem cum morborum naturam induunt, curationem exigunt peculiarem.

Si quis itaq; ad conceptos febre pestilentiali veniat ante eruptionem carbunculorum aut bubonum, is recte faciet, si præmissa alui lenitione mox sanguinem illi ex aperta vena detraxerit in conclauis, in quo aer sit quam optime præparatus atque correctus consentientibus tamen ætate, viribus, temperamento & similibus aliis circumstantiis: & si adfuerit magna plethora, vt venenum reuelatur & educatur aliqua ex parte, vt natura aliquantulum exonerata reliquum facilius expellat.

Postea dentur, quæ venenum procul à corde profligant, discutiunt, per sudorem dissipant, cor roborant intus forisque & desiccando reliquam humorum massam minuunt, ne recipiat infectionem.

Si corpus cacochymicum fuerit, vitiosi humores præparatis iis medicamentis, de quibus in præseruatione dictum est, euacuentur etiam in progressum, vbi venenata & maligna qualitas in humoribus insedit, vt sequantur vomitus, syncope, vires imbecilles, à phlebotomia prorsus est abstinendum.

Bubones

Bubones vero & anthraces interdum post antegressam euidentem febrem erumpunt, interdum sine sensu febrilis affectionis. Vbi vero prodierunt, ut plurimum febrem adferunt calore quidem remissam nec multum variantem pulsum ictu, malignam tamen ac lethalem.

*Anthracum
& bubonum
differentia.*

Differunt autem inter se bubones & Anthraces in suo scilicet genere, singuli sedibus, multitudine, colore, tempore, quo apparent.

*Maligni
qui.*

Maligni censentur, qui circa initia & statum extuberant, circa initia perpetuo & sine discrimine, circa statum natura prostrata.

Mitiores.

Mitiores contra, qui in declinatione perueniunt aut in statu naturam superante. Pessimi sunt, qui emunctoria & membra principalia obsident. Peiores etiam censentur maiores minoribus, multi paucis, cordi propinqui remotioribus, nigri rubris.

Pessimi.

DE BVBONIBVS.

Apparentibus itaq; bubonibus arceantur infecti initio à somno, quantum fieri paritur virium conditio, ne venenosa materia, quæ ad exteriora naturæ impetu pellitur, somno retrahatur intro ad cor ipsum & ad alia membra principalia & confestim venæ sectionis præsidium adhibeatur, consentientibus ætate, virtute, & aliis circumstantiis, non febris, sed tumorum ratione, ut pars materiæ maxima reuelatur & euacuetur ex loco tumente, quæ si maneret in venis, cor petitura, principalia membra læsura & inflammationem ac tumorem auctura esset.

set. Cauendum autem sedulo in vsu phlebotomiae, ne materia tandem ad exteriora reuertatur intro. Post venae sectionem, ex interuallo longiusculo tamen somnus concedatur, instaurandarum virium causa, qui ne profundus sit, nec longus nimis, interrumpatur.

Si ergo inflammatio obsederit axillas, secetur vena proxima inflammationi, vt si axillam dextram, basilica dextri brachii; si sinistram, brachii sinistri secetur. Postea hirudines tres aut quatuor ad horam vnā collocentur circa glandulas: aut cucurbita cum profundo scarificatu affigatur, vt sanguinis infecti pars maxima extrahatur & venenum quam longissime à corde reuellatur.

Si inflammatio circa collum aut radices aurium sese exeruerit, incidatur cephalica siue humeraria lateris eiusdem, postea similiter hirudines admoveantur.

Ita si ad inguina bubones eruperint malleo, vena interna eodem in pede aperiatur & sanguinis educatur plus minusve pro ætate & temperamento & pro vt Medico praesenti vel consultantis visum fuerit.

Exactis ab initio inflammationis horis detur ergo mox, qui sudorem prouocet, potionis, electuarii vel pulueris forma: hoc medicamentum si retinuerit & deinceps copiose sudauerit, optimum est optimum: vt;

℞. Dictamni albi,
Tormentillae,
Corall. alborum,
Gentianae,

Pulvis sudorificus.

K

Boli

Boli armeni,
Terra sigillata,
Cornu cerui vsti ana ℥j.
Smaragdi,
Camphora,
Margar. albarum ana ℥℞.
Myrrha,
Croci,
Sem. citri ana ℥j.

Terantur in puluerem subtilissimum, de quo cape pro vice vna ℥ij. addatur Theriacæ ℥j. ℞. Hæc dissoluta in aqua acetosæ & vino albo exhibeantur calida & æger, ubi ebibit, collocetur in lecto, operiatur lectis & sudet ac sudorem quandiu poterit, toleret.

Quod si ventriculus nauseabundus medicamentum volet eiicere, defigatur cucurbita magna ad fundum stomachi sine scarificatione; naribus admoueantur fructus bene olentes: Ori panis assatus aceto infusus vel allium. Manus imponantur in aquam frigidam. Post sudorem corpus bene abstergetur calidis lintheaminibus: Inter sudandum vero nec bibat, nec comedat.

Quod si ante eruptionem bubonis æger non euacuatus mox die sequente post sudorem euacuetur, mane cum pilulis communibus, id est, Ruffi, pondere ℥j. pro ætate temperatura & iudicio Medici, vel cum tali potione;

℞. Triphera persica ℥℞.
Rhabarb. incisi & elect. ℥j.
Manna electa ℥vj.

Dissol. cum decoct. communium cum aqua acetosa.

Vel:

Potio euacuans.

Vel:

℞. *Florum cassia,*
Tamarindorum ana ℥vj.
Elect. rosar. ℥j.
Triph. persica ℥iij.

Dissol. ut supra, si bilis redundauerit. Sic cæteris humoribus redundantibus fiant euacuationes per ea, quæ antea dicta sunt & eodem modo digestionem etiam præmissa.

Sed medicamenta purgantia omnia sint benigna; Si potionibus locus non erit, iniiciantur clysteria ex floribus cassiæ, saccharo rubeo, oleo violarum & decocto communi.

Quod si purgationem virium imbecillitas non tulerit, potio talis exhibeatur.

℞. *Radicum Tormentilla,*
Dictamni albi,
Corall. alborum,
Gentiana,
Poli arm. orientalis,
Terra sigillata,
Verbena ana ℥j.
Croci ℥j.

Puluis.

Fiat puluis, cuius dosis sit ℥j.

℞. *Theriac. opt.* ℥j.
Succi scabiosæ ℥iij.
Aceti ℥ss.

Pocio.

Propinetur calida.

Brumali tempore dissoluatur in vino optimo & prædictis aquis. Postero die capiat infirmus ℥j. boli armeni & tantundem conferuæ cordialis & superbibat aquam scabiosæ; per interualla deglutiat pilulas Ruffi: Cordi & pulsi-

K 2

bus

148 CAP. XIII. DE FEBR. PESTIL.

bus brachiorum epithemata applicentur; quale est:

*Epithema
cordiale.*

Rx. Aq. Rosarum lb j.

Endiuia,

Buglossa,

Solarri,

Melisse,

Acetosa ana ℥ iiij.

Aceti,

Vini albi odorif. ana ℥ iiij.

Sandal. omnium ana ℥ iiij.

Corallorum,

Ros. rubr. ana ℥ j.

Spodii,

Croci,

Camph. ana ℥ ℞.

Misc. pro Epithemate cordis.

Linimentū.

Post Epithematum vsū fiat tale linimentum :

Rx. Theriaca opt. ℥ j.

Aceti,

Succi limon. ana ℥ ℞.

Croci,

Camph. ana ℥ j.

Misce & extende supra pannum sericum carmesinum.

*Epithema
cephalicum.*

Capiti etiam epithemata applicentur; quale est,

Rx. aq. Rosarum,

Nymphaea,

Endiuia,

Aceti ana ℥ iiij.

Sandal. omnium,

Rosar.

Rosar. rub. ana ℥j.

Camph. Gr. ʒ.

Misc. & cum petia applica futura coronali ;

Si sitis magna infestauerit ægrum, propina *Correctio sitis.*
Iulepum talem, vel similem.

℞. Aquar. rosarum,

Acetosæ,

Scabiosæ,

Nympheæ,

Endiuie ana ℥vj.

Vini granatorum ℥iiij.

Aceti ℥ij.

Succi limonum ℥ij.℞.

Sacchari albi q. s. misce.

Fiat Iulepus longus, de quo bibat in bona quantitate.

Ad idem valent syrupi de acetositate citri, de Ribes, de limonibus, de succo acetosæ cum aquis rosarum, Endiuie, lactucæ, hordei aut aqua pura frigida in balneo Mariæ destillata, præsertim si virtus esset fortis.

F I N I S.

